



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och
förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 19-jul-2024

Revisionsdatum 28-apr-2026

Revisionsnummer 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktkod(er)	PSF
Produktnamn	100% Synthetic Multi-Vehicle Power Steering Fluid
Synonymer	Ingen
Ämne/Blandning	Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Servostyrningsvätska

Användningar som det avråds från Undvik dimbildning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

AMSOIL INC.
One AMSOIL Center
Superior, WI 54880, USA
T: +1 715-392-7101

För mer information kan du kontakta

E-postadress compliance@amsoil.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC (Österrike): 43-13649237 / 0800 293702
CHEMTREC (Belgien): +32-28083237
CHEMTREC (Bulgarien): +(359)-32570104
CHEMTREC (Kroatien): +385-17776920
CHEMTREC (Tjeckien): +(420)-228880039
CHEMTREC (Danmark): 45-69918573
CHEMTREC (Estland): +372 668 1294
CHEMTREC (Finland): +358-942725036
CHEMTREC (Frankrike): +33-975181407
CHEMTREC (Tyskland): 0800 1817059
CHEMTREC (Grekland): +30 21 1176 8478
CHEMTREC (Ungern): +36 18088425
CHEMTREC (Island): +354 539 0655
CHEMTREC (Irland): +(353)-19014670
CHEMTREC (Italien): +39-0245557031 / 800 789 767
CHEMTREC (Litauen): 370-52140238
CHEMTREC (Luxemburg): +(352)-20202416
CHEMTREC (Nederländerna): +31-858880596
CHEMTREC (Polen): 48-223988029
CHEMTREC (Portugal): +351-308801773
CHEMTREC (Rumänien): +40-37-6300026
CHEMTREC (Slovenien): +386 18888016

CHEMTREC (Spanien): 900 868 538
 CHEMTREC (Sverige): 46-852503403
 CHEMTREC (Schweiz): +41-435082011 / 0800 564 402
 CHEMTREC (Turkiet): 0800 621 2401

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön - kroniskt Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH208 - Innehåller Långkedjig hydroxialkylamin Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 3.13581 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

2.3. Andra faror

Andra faror Skadligt för vattenlevande organismer.

PBT- eller vPvB-egenskaper Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII.

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registrensnummer	EG-nr (Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentration sgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	Anmärkingar
Reaktionsprodukter av 1-decen och 1-dodecen, hydrogenerad	7-13	Inga data tillgängliga	-	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	-

151006-60-9								
1-(tert-Dodecyltio)propan-2-ol 67124-09-8	0.1 - <1	Inga data tillgängliga	266-582-5	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Chronic Aquatic (H410)	Skin Sens. 1B:: C>14.2%	-	-	-
Långkedjig hydroxialkylamin	0.1 - <1	Inga data tillgängliga	482-000-4	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Fosforsyra 7664-38-2	0.01-<0.1	Inga data tillgängliga	231-633-2 (015-011-00-6)	Skin Corr. 1B (H314)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%	-	-	B
Xylen 1330-20-7	0.001-<0.01	Inga data tillgängliga	215-535-7 (601-022-00-9)	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	C
Etylbensen 100-41-4	0.001-<0.01	Inga data tillgängliga	202-849-4 (601-023-00-4)	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H332) Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 2 (H373)	-	-	-	-
Svaveldioxid 7446-09-5	<0.001	Inga data tillgängliga	231-195-2 (016-011-00-9)	Press. Gas Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 1 (H370)	-	-	-	U,5
Trimetylfosfat 512-56-1	<0.001	Inga data tillgängliga	208-144-8 (015-209-00-2)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 1B (H340) Carc. 2 (H351)	-	-	-	-
Naftalen 91-20-3	<0.001	Inga data tillgängliga	202-049-5 (601-052-00-2)	Acute Tox. 4 (H302) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-	-
Toluen 108-88-3	<0.001	Inga data tillgängliga	203-625-9 (601-021-00-3)	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Repr. 2 (H361d)	-	-	-	-
Etylakrylat 140-88-5	<0.001	Inga data tillgängliga	205-438-8 (607-032-00-X)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3 (H412)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-	D
Bensen	<0.001	Inga data	200-753-7	Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	-

71-43-2		tillgängliga	(601-020-00-8)	Asp. Tox. 1 (H304) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT RE 1 (H372) Muta. 1B (H340) Carc. 1A (H350)				
---------	--	--------------	----------------	---	--	--	--	--

CLP anteckningar

Anmärkning B - Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

Anmärkning C - Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning D - Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska den leverantör som släpper ut ett sådant ämne på marknaden ange dess namn, följt av "ej stabiliserad" på etiketten.

Anmärkning L - Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjlor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Anmärkning U - Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kylt kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga I del 2 avsnitt 2.3.2.1, anmärkning 2).

Anmärkning 5 - Koncentrationsgränserna för gasformiga blandningar uttrycks i volymprocent.

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**Uppskattning av akut toxicitet**

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
1-(tert-Dodecyltio)propan-2-ol 67124-09-8	5005	2002	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Fosforsyra 7664-38-2	1530	2740	0.9615	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Xylen 1330-20-7	3500	4354.35	29.08	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Etylbensen 100-41-4	3500	15400	17.4	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Svaveldioxid 7446-09-5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	1000+ 1168
Trimetylfosfat 512-56-1	1300+ 840	3400	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Naftalen 91-20-3	1110	1120	0.4004	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Toluen 108-88-3	5000	12000	12.5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Etylakrylat 140-88-5	1120+ 550	1800+ 1790	6.45	9+	Inga data tillgängliga
Bensen	810	8208.2	44.66	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
71-43-2					

+ Detta värde är den harmoniserade uppskattningen av akut toxicitet (ATE) som listats i CLP-förordningen Bilaga VI, Del 3. Detta harmoniserade ATE-värde måste användas vid beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATE_{mix}) för klassificering av en blandning som innehåller det listade ämnet

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med rikligt med vatten. Ta av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Kan orsaka obehag i mag-tarmkanalen vid förtäring av stora mängder. Upprepad eller längre hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller dermatit och sensibilisering hos känsliga personer. Symtom på överexponering är yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, medvetslöshet och andningssvårigheter.
Exponeringseffekter	Ingen.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Vattenspray, koldioxid (CO ₂), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum. Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
Olämpliga släckmedel	Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
---	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Dämm upp. Begränsa spillet och samla in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för bortskaffning enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13). Rengör förorenade ytor noggrant. Spola bort spår med vatten efter rengöring. Förhindra att produkten når avlopp.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För ytterligare information se: Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd; Avsnitt 12: Ekologisk information; Avsnitt 13: Avfallshantering.
--------------------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med den använda produkten. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta grundligt efter hantering.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Återanvänd inte tomma behållare. Förvaras åtskilt från oförenliga material. Se avsnitt 10 för mer information. Skydda mot fysiska skador.
Lagringsklass (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden. De identifierade användningarna för denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Under förhållanden som kan generera dimmor rekommenderas följande exponeringsgränser: Nivågränsvärde (8 timmar NGV): 5 mg/m³. Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): 10 mg/m³.

Kemiskt namn	Europeiska unionen (direktiv 98/24/EG och 2004/37/EG)	Österrike (GKV BGBl. II Nr. 330/2024)	Belgien (Kungligt dekret 21/01/2020)	Bulgarien (Order nr 13)	Kroatien (Officiella tidningen nr 91/2018)
Fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA-TMW: 1 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 2 mg/m ³ (4 X 15 min);	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1.0 mg/m ³ ; STEL: 2.0 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 1 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 2 mg/m ³ ;
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA-TMW: 50 ppm; TWA-TMW: 221 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 100 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 442 mg/m ³ (4 X 15 min);	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sd	TWA: 50 ppm; TWA: 221.0 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 50 ppm; TWA-GVI: 221 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 100 ppm; STEL-KGVI: 442 mg/m ³ ; Sk
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA-TMW: 100 ppm; TWA-TMW: 440 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 200 ppm (8 X 5 min); STEL-KZGW: 880 mg/m ³ (8 X 5 min); Sk	TWA: 20 ppm; TWA: 87 mg/m ³ ; STEL: 125 ppm; STEL: 551 mg/m ³ ; Sd	TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 545 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 100 ppm; TWA-GVI: 442 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 200 ppm; STEL-KGVI: 884 mg/m ³ ; Sk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA-TMW: 0.5 ppm; TWA-TMW: 1.3 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 1 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 2.7 mg/m ³ (4 X 15 min);	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA-GVI: 0.5 ppm; TWA-GVI: 1.3 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 1 ppm; STEL-KGVI: 2.7 mg/m ³ ;
Trimetylfosfat 512-56-1	-	Sk C	-	-	-
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-TMW: 10 ppm; TWA-TMW: 50 mg/m ³ ; Sk C	TWA: 10 ppm; TWA: 53 mg/m ³ ; STEL: 15 ppm; STEL: 80 mg/m ³ ; Sd	TWA: 50.0 mg/m ³ ; STEL: 75.0 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 10 ppm; TWA-GVI: 50 mg/m ³ ;
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ;	TWA-TMW: 50 ppm; TWA-TMW: 190 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 100	TWA: 20 ppm; TWA: 77 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ;	TWA: 50 ppm; TWA: 192.0 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384.0 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 50 ppm; TWA-GVI: 192 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 100

	pSk	ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 380 mg/m ³ (4 X 15 min); Sk	Sd	Sk	ppm; STEL-KGVI: 384 mg/m ³ ; Sk
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA-TMW: 5 ppm; TWA-TMW: 20 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 10 ppm (8 X 5 min); STEL-KZGW: 40 mg/m ³ (8 X 5 min); Sk DS	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 5 ppm; TWA-GVI: 21 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 10 ppm; STEL-KGVI: 42 mg/m ³ ; Sk DS
Bensen 71-43-2	TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; TWA: 1 ppm; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 3.25 mg/m ³ ; dSk DS	TWA-TMW: 0.5ppm; TWA-TMW: 1.65mg/ m ³ ; TWA-TMW: 0.2ppm; TWA-TMW: 0.66mg/ m ³ ; STEL-KZGW: 2ppm (4 x 15 min); STEL-KZGW: 6.4m g/m ³ (4 x 15 min); STEL-KZGW: 0.8pp m(4 x 15 min); STEL-KZGW: 2.56 mg/m ³ (4 x 15 min); Sk C	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; Sd	TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; Sk	TWA-GVI: 0.5 ppm; TWA-GVI: 1.65 mg/m ³ ; Sk
Kemiskt namn	Cypern (ministerkabinetts förordning 268/2001)	Tjeckien (förordning 361/2007)	Danmark (BEK nr 1619 från 19/12/2024)	Estland (förordning nr 105)	Finland (HTP-ARVOT 2025)
Fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2.0 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; Ceiling: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; vapor STEL: 2 mg/m ³ ; vapor	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 mg/m ³ ; Ceiling: 400 mg/m ³ ; pSk	TWA: 25 ppm; TWA: 109 mg/m ³ ; STEL: 442 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 200 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 450 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 220 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 440 mg/m ³ ; pSk
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 mg/m ³ ; Ceiling: 500 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 217 mg/m ³ ; STEL: 434 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; Sk S	TWA: 50 ppm; TWA: 220 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 880 mg/m ³ ; pSk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; Ceiling: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 50 mg/m ³ ; Ceiling: 100 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 20 ppm; STEL: 100 mg/m ³ ; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 2 ppm; STEL: 10 mg/m ³ ; pSk
Toluen	TWA: 50 ppm;	TWA: 200 mg/m ³ ;	TWA: 25 ppm;	TWA: 50 ppm;	TWA: 25 ppm;

108-88-3	TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	Ceiling: 500 mg/m ³ ; pSk	TWA: 94 mg/m ³ ; STEL: 384 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; pSk	TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; Sk	TWA: 81 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 380 mg/m ³ ; pSk
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 21 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm;	TWA: 20 mg/m ³ ; Ceiling: 40 mg/m ³ ; pSk S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; pSk	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; pSk
Bensen 71-43-2	TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk	TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.66 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.6 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 3.2 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.5 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm; STEL: 9 mg/m ³ ; Sk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk
Kemiskt namn	Frankrike (INRS ED 6443)	Tyskland (TRGS 900)	Tyskland (DFG)	Grekland (Presidentdekret 90/1999, 338/2001 och 212/2006)	Ungern (ITM-dekret 5/2020)
Fosforsyra 7664-38-2	TWA-VME (indicatif) : 0.2 ppm; TWA-VME (indicatif) : 1 mg/m ³ ; STEL-VLCT (indicatif) : 0.5 ppm; STEL-VLCT (indicatif) : 2 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 2 mg/m ³ (2(I)); inhalable fraction	TWA-MAK: 2 mg/m ³ ; I(2); inhalable fraction	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 3 mg/m ³ ;	TWA-AK: 1 mg/m ³ ; STEL-CK: 2 mg/m ³ ;
Xylen 1330-20-7	TWA-VME (restrictif)): 50 ppm; TWA-VME (restrictif)): 221 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif)): 100 ppm; STEL-VLCT (restrictif)): 442 mg/m ³ ; dSk	TWA-AGW; 50 ppm (2(II)); TWA-AGW; 220 mg/m ³ (2(II)); Sk	TWA-MAK: 50 ppm; II(2); TWA-MAK: 220 mg/ m ³ ; II(2); Sk	TWA: 100 ppm; TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm; STEL: 650 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 221 mg/m ³ ; TWA-AK: 50 ppm; STEL-CK: 442 mg/m ³ ; STEL-CK: 100 ppm; pSk
Etylbensen 100-41-4	TWA-VME (restrictif)): 20 ppm; TWA-VME (restrictif)): 88.4 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif)): 100 ppm; STEL-VLCT (restrictif)): 442 mg/m ³ ; dSk	TWA-AGW; 20 ppm (2(II)); TWA-AGW; 88 mg/m ³ (2(II)); Sk	TWA-MAK: 20 ppm; II(2); TWA-MAK: 88 mg/ m ³ ; II(2); Sk	TWA: 100 ppm; TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 125 ppm; STEL: 545 mg/m ³ ;	TWA-AK: 100 ppm; TWA-AK: 442 mg/m ³ ; STEL-CK: 200 ppm; STEL-CK: 884 mg/m ³ ; pSk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA-VME (indicatif) : 0.5 ppm; TWA-VME (indicatif) : 1.3 mg/m ³ ; STEL-VLCT (indicatif) : 1 ppm; STEL-VLCT (indicatif) : 2.7 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 1 ppm (1(I)); TWA-AGW; 2.7 mg/m ³ (1(I)); TWA-AGW; 0.5 ppm (2(I)); TWA-AGW; 1.3 mg/m ³ (2(I));	TWA-MAK: 1 ppm; I (1); TWA-MAK: 2.7 mg/ m ³ ; I(1);	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA-AK: 1.3 mg/m ³ ; TWA-AK: 0.5 ppm; STEL-CK: 2.7 mg/m ³ ; STEL-CK: 1 ppm;
Trimetylfosfat 512-56-1	-	-	Sk	-	-
Naftalen 91-20-3	TWA-VME: 10 ppm; TWA-VME: 50 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 0.4 ppm (4(I)); inhalable fraction	Sk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-AK: 50 mg/m ³ ; TWA-AK: 10 ppm;

		TWA-AGW; 2 mg/m ³ (4(I)); inhalable fraction Sk			
Toluen 108-88-3	TWA-VME (restrictif): 20 ppm; TWA-VME (restrictif): 76.8 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 100 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 384 mg/m ³ ; dSk	TWA-AGW; 50 ppm (2(II)); TWA-AGW; 190 mg/m ³ (2(II)); Sk	TWA-MAK: 50 ppm; II(2); TWA-MAK: 190 mg/m ³ ; II(2); Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 190 mg/m ³ ; TWA-AK: 50 ppm; STEL-CK: 384 mg/m ³ ; STEL-CK: 100 ppm; pSk
Etylakrylat 140-88-5	TWA-VME (restrictif): 5 ppm; TWA-VME (restrictif): 21 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 42 mg/m ³ ; STEL-VLCT (restrictif): 10 ppm;	TWA-AGW; 2 ppm (2(I)); TWA-AGW; 8.3 mg/m ³ (2(I)); Sk DS	TWA-MAK: 2 ppm; I(2); TWA-MAK: 8.3 mg/m ³ ; I(2); Sk	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA-AK: 5 ppm; TWA-AK: 21 mg/m ³ ; STEL-CK: 10 ppm; STEL-CK: 42 mg/m ³ ; pSk S
Bensen 71-43-2	TWA-VME (restrictif): 0.5 ppm; TWA-VME (restrictif): 1.65 mg/m ³ ; STEL-VLCT: 1500 mg/m ³ ; vapor dSk	Sk	Sk	TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; pSk	TWA-AK: 0.5 ppm; TWA-AK: 1.65 mg/m ³ ; pSk
Kemiskt namn	Irland (CoP 2024)	Italien (Lagstiftningsdekret nr 81)	Italien (AIDII)	Lettland (Ministerrådets förordning nr 325)	Litauen (HN 23:2011)
Fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL (REL): 3 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 1 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 2 mg/m ³ ;
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 434 mg/m ³ ; STEL (REL): 150 ppm; STEL (REL): 651 mg/m ³ ;	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA-IPRD: 221 mg/m ³ ; TWA-IPRD: 50 ppm; STEL-TPRD: 442 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 100 ppm; Sk
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 87 mg/m ³ ;	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA-IPRD: 100 ppm; TWA-IPRD: 442 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 200 ppm; STEL-TPRD: 884 mg/m ³ ; Sk

Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	STEL (REL): 0.25 ppm; STEL (REL): 0.66 mg/m ³ ;	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA-IPRD: 1.3 mg/m ³ ; TWA-IPRD: 0.5 ppm; STEL-TPRD: 2.7 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 1 ppm;
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 30 ppm (calculated); STEL: 150 mg/m ³ (calculated);	TWA: 50 mg/m ³ ; TWA: 10 ppm;	TWA: 10 ppm; TWA: 52 mg/m ³ ; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 10 ppm; TWA-IPRD: 50 mg/m ³ ;
Toluen 108-88-3	TWA: 192 mg/m ³ ; TWA: 50 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; pSk	TWA: 20 ppm; TWA: 75.4 mg/m ³ ;	TWA: 14 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 40 ppm; STEL: 150 mg/m ³ ; pSk	TWA-IPRD: 50 ppm; TWA-IPRD: 192 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 100 ppm; STEL-TPRD: 384 mg/m ³ ; Sk
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 41 mg/m ³ ; pSk	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ; STEL (REL): 15 ppm; STEL (REL): 61 mg/m ³ ;	TWA: 10 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 5 ppm; TWA-IPRD: 21 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 10 ppm; STEL-TPRD: 42 mg/m ³ ; S
Bensen 71-43-2	TWA: 1 ppm; TWA: 3.25 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; STEL: 0.6 ppm (calculated;app lies from April 5, 2026); STEL: 3 ppm (calculated;app lies until April 5, 2024); STEL: 9.75 mg/m ³ (calculated;a pplies until April 5, 2024); STEL: 0.15 ppm (calculated;app lies from April 5, 2024 until April 5, 2026); STEL: 4.95 mg/m ³ (calculated;a pplies from April 5, 2024 until April 5, 2026); STEL: 1.98 mg/m ³ (calculated;a	TWA: 1.65 mg/m ³ ; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.6 mg/m ³ ; STEL (REL): 2.5 ppm; STEL (REL): 8 mg/m ³ ; pSk	-	TWA-IPRD: 0.5 ppm; TWA-IPRD: 1.65 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 6 ppm; STEL-TPRD: 19 mg/m ³ ; Sk

	pplies from April 5, 2026); pSk				
Kemiskt namn	Luxemburg (A-N°684)	Malta (Underordnad lagstiftning 424.24)	Nederländerna (Arbetsvillkorsregler)	Norge (FÖR-2011-12-06-1 358)	Polen (Lagstiftningsjournal 2018, punkt 1286)
Fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 3 mg/m ³ (value calculated);	TWA-NDS: 1 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 2 mg/m ³ ;
Xylen 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 47.5 ppm; TWA: 210 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sk	TWA: 25 ppm; TWA: 108 mg/m ³ ; STEL: 37.5 ppm (value calculated); STEL: 135 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 100 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 200 mg/m ³ ; Sk
Etylbensen 100-41-4	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 48.6 ppm; TWA: 215 mg/m ³ ; STEL: 97.3 ppm; STEL: 430 mg/m ³ ; Sk	TWA: 5 ppm; TWA: 20 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm (value calculated); STEL: 30 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 200 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 400 mg/m ³ ; Sk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA: 1.3 mg/m ³ ; TWA: 0.5 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.26 ppm; TWA: 0.7 mg/m ³ ; STEL: 0.26 ppm; STEL: 0.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm (value from the regulation); STEL: 2.7 mg/m ³ (value from the regulation);	TWA-NDS: 1.3 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 2.7 mg/m ³ ;
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 16 ppm; STEL: 80 mg/m ³ ; Sk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 20 ppm (value calculated); STEL: 75 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 20 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 50 mg/m ³ ; Sk
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 39 ppm; TWA: 150 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ;	TWA: 25 ppm; TWA: 94 mg/m ³ ; STEL: 37.5 ppm (value calculated); STEL: 141 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 100 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 200 mg/m ³ ; Sk
Etylakrylat 140-88-5	TWA: 21 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm;	TWA: 21 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ;	TWA-NDS: 20 mg/m ³ ;

	STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm;	STEL: 42 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm;	STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	STEL: 10 ppm (value from the regulation); STEL: 42 mg/m ³ (value from the regulation); Sk As	STEL-NDSCh: 40 mg/m ³ ; Sk
Bensen 71-43-2	TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 0.2 ppm; pSk	-	TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.7 mg/m ³ ; Sk	: 0.66 mg/m ³ ; : 0.2 ppm; STEL: 0.6 ppm (value calculated); STEL: 1.98 mg/m ³ (value calculated); Sk	TWA-NDS: 1.6 mg/m ³ ; Sk
Kemiskt namn	Portugal (NP 1796:2014)	Rumänien (Regeringsbeslut nr 1218/2006)	Slovakien (Regeringsdekret 122/2024)	Slovenien (förordning 100/2001 och förordning 29/2024)	Spanien (yrkeshygieniska gränsvärden för kemikalier i Spanien, 2025)
Fosforsyra 7664-38-2	TWA (VLE-MP): 1 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; Ceiling: 2 mg/m ³ ;	TWA: 1 mg/m ³ ; inhalable fraction STEL: 2 mg/m ³ ; inhalable fraction	TWA-(VLA-ED): 1 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 2 mg/m ³ ;
Xylen 1330-20-7	TWA (VLE-MP): 50 ppm; TWA (VLE-MP): 221 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 100 ppm; STEL (VLE-CD): 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; Ceiling: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 50 ppm; TWA-(VLA-ED): 221 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 100 ppm; STEL (VLA-EC): 442 mg/m ³ ; pSk
Etylbensen 100-41-4	TWA (VLE-MP): 100 ppm; TWA (VLE-MP): 442 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 200 ppm; STEL (VLE-CD): 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; Sk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; Ceiling: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 442 mg/m ³ ; STEL: 200 ppm; STEL: 884 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 100 ppm; TWA-(VLA-ED): 441 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 200 ppm; STEL (VLA-EC): 884 mg/m ³ ; pSk
Svaveldioxid 7446-09-5	TWA (VLE-MP): 0.5 ppm; TWA (VLE-MP): 1.3 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 1 ppm; STEL (VLE-CD): 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; Ceiling: 2.7 mg/m ³ ;	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ; STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;	TWA-(VLA-ED): 0.5 ppm; TWA-(VLA-ED): 1.32 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 2 ppm; STEL (VLA-EC): 5.28 mg/m ³ ;
Naftalen 91-20-3	TWA (VLE-MP): 10 ppm;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-(VLA-ED): 10 ppm;

	TWA (VLE-MP): 50 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 15 ppm; pSk		Ceiling: 80 mg/m ³ ; pSk	inhalable fraction STEL: 10 ppm; STEL: 50 mg/m ³ ; inhalable fraction pSk	TWA-(VLA-ED): 53 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 15 ppm; STEL (VLA-EC): 80 mg/m ³ ; pSk
Toluen 108-88-3	TWA (VLE-MP): 50 ppm; TWA (VLE-MP): 192 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 100 ppm; STEL (VLE-CD): 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; Ceiling: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 192 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 50 ppm; TWA-(VLA-ED): 192 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 100 ppm; STEL (VLA-EC): 384 mg/m ³ ; pSk
Etylakrylat 140-88-5	TWA (VLE-MP): 5 ppm; TWA (VLE-MP): 21 mg/m ³ ; STEL (VLE-CD): 10 ppm; STEL (VLE-CD): 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; Ceiling: 42 mg/m ³ ; S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 5 ppm; TWA-(VLA-ED): 21 mg/m ³ ; STEL (VLA-EC): 10 ppm; STEL (VLA-EC): 42 mg/m ³ ; S
Bensen 71-43-2	TWA (VLE-MP): 0.5 ppm; TWA (VLE-MP): 1.65 mg/m ³ ; TWA (VLE-MP): 0.66 mg/m ³ ; TWA (VLE-MP): 0.2 ppm; STEL (VLE-CD): 2.5 ppm; pSk	TWA: 3.25 ppm; TWA: 1 mg/m ³ ; Sk	TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.5 ppm; TWA: 0.66 mg/m ³ ; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.65 mg/m ³ ; pSk	TWA-(VLA-ED): 0.5 ppm; TWA-(VLA-ED): 1.65 mg/m ³ ; pSk
Kemiskt namn	Sverige (AFS 2023:14)		Schweiz (MAK Värden)		Förenade kungariket
Fosforsyra 7664-38-2	TLV-NGV: 1 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 2 mg/m ³ ;		TWA-MAK: 2 mg/m ³ ; inhalable dust STEL-KZGW: 4 mg/m ³ ; inhalable dust		TWA: 1 mg/m ³ ; STEL: 2 mg/m ³ ;
Xylen 1330-20-7	TLV-NGV: 50 ppm; TLV-NGV: 221 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 100 ppm; STEL (Bindande KGV): 442 mg/m ³ ; Sk		TWA-MAK: 50 ppm; TWA-MAK: 220 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 100 ppm; STEL-KZGW: 440 mg/m ³ ; Sk		TWA: 50 ppm; TWA: 220 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 441 mg/m ³ ; pSk
Etylbensen 100-41-4	TLV-NGV: 50 ppm; TLV-NGV: 220 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 200 ppm; STEL (Bindande KGV): 884 mg/m ³ ; Sk		TWA-MAK: 50 ppm; TWA-MAK: 220 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 50 ppm; STEL-KZGW: 220 mg/m ³ ; Sk		TWA: 100 ppm; TWA: 441 mg/m ³ ; STEL: 125 ppm; STEL: 552 mg/m ³ ; pSk
Svaveldioxid 7446-09-5	TLV-NGV: 0.5 ppm; TLV-NGV: 1.3 mg/m ³ ;		TWA-MAK: 0.5 ppm; TWA-MAK: 1.3 mg/m ³ ;		TWA: 0.5 ppm; TWA: 1.3 mg/m ³ ;

	STEL (Bindande KGV): 1 ppm; STEL (Bindande KGV): 2.7 mg/m ³ ;	STEL-KZGW: 1 ppm; STEL-KZGW: 2.7 mg/m ³ ;	STEL: 1 ppm; STEL: 2.7 mg/m ³ ;
Naftalen 91-20-3	TLV-NGV: 10 ppm; TLV-NGV: 50 mg/m ³ ; STEL (Vägledande KGV): 15 ppm; STEL (Vägledande KGV): 80 mg/m ³ ; Sk	TWA-MAK: 10 ppm; aerosol, vapour TWA-MAK: 50 mg/m ³ ; aerosol, vapour Sk	-
Toluen 108-88-3	TLV-NGV: 50 ppm; TLV-NGV: 192 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 100 ppm; STEL (Bindande KGV): 384 mg/m ³ ; Sk	TWA-MAK: 50 ppm; TWA-MAK: 190 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 200 ppm; STEL-KZGW: 760 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 191 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 384 mg/m ³ ; pSk
Etylakrylat 140-88-5	TLV-NGV: 5 ppm; TLV-NGV: 20 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 10 ppm; STEL (Bindande KGV): 40 mg/m ³ ; S	TWA-MAK: 2.5 ppm; TWA-MAK: 10 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 10 ppm; STEL-KZGW: 42 mg/m ³ ; S	TWA: 5 ppm; TWA: 21 mg/m ³ ; STEL: 10 ppm; STEL: 42 mg/m ³ ;
Bensen 71-43-2	TLV-NGV: 0.5 ppm; TLV-NGV: 1.5 mg/m ³ ; STEL (Bindande KGV): 3 ppm; STEL (Bindande KGV): 9 mg/m ³ ; Sk	TWA-MAK: 0.2 ppm; TWA-MAK: 0.7 mg/m ³ ; Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 3.25 mg/m ³ ; STEL: 3 ppm; STEL: 9.75 mg/m ³ ; pSk

Anmärkning

Se avsnitt 16 för termer och förkortningar

**Biologiska yrkeshygieniska
exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen (direktiv 98/24/EG)	Österrike (VGÜ 2008)	Bulgarien (Order nr 13)	Kroatien (Officiella tidningen nr 91/2018)	Tjeckien (dekret nr 181/2015 och 240/2015)
Xylen 1330-20-7	-	1.5 g/L - urine (Methylhippuric acid) - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift	-	1.50 mg/L - blood (Xylene) - at the end of the work shift 1.50 g/g Creatinine - urine (Methylhippuric acid) - at the end of the work shift	820 µmol/mmol Creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift) 1400 mg/g Creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift)
Etylbensen 100-41-4	-	-	2000 mg/g Creatinine - urine (Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid - total) - at the end of exposure or end of work shift	1.50 mg/L - blood (Ethylbenzene) - during exposure 1.50 g/g Creatinine - urine (Mandelic acid) - at the end of the work shift and at the end of the working week	1100 µmol/mmol Creatinine (urine - Mandelic acid end of shift) 1500 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid end of shift)
Trimetylfosfat 512-56-1	-	- blood (Pseudocholinesterase) - after end of work day, at the end of a work week	-	-	-
Toluen	-	10 g/dL Hemoglobin	1.6 mmol/mmol	1.0 mg/L - blood	1.6 µmol/mmol

108-88-3		<p>- blood (Blood count) - by the first screening and once yearly 12 g/dL Hemoglobin</p> <p>- blood (Blood count) - by the first screening and once yearly 3.2 million/μL</p> <p>Erythrocytes - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly 3.8 million/μL</p> <p>Erythrocytes - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly 4000 Leukocytes/μL</p> <p>- blood (Blood count) - by the first screening and once yearly 13000</p> <p>Leukocytes/μL - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly 130000</p> <p>Thrombocytes/μL - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly 150000</p> <p>Thrombocytes/μL - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly 0.8 mg/L - urine (o-Cresol) - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift</p>	Creatinine - urine (Hippuric acid) - at the end of exposure or end of work shift	(Toluene) - at the end of the work shift 20 ppm - final exhaled air (Toluene) - during exposure 2.50 mg/g Creatinine - urine (Hippuric acid) - at the end of the work shift 1.0 mg/g Creatinine - urine (o-Cresol) - at the end of the work shift	Creatinine (urine - o-Cresol end of shift) 1000 μ mol/mmol Creatinine (urine - Hippuric acid end of shift) 1.5 mg/g Creatinine (urine - o-Cresol end of shift) 1600 mg/g Creatinine (urine - Hippuric acid end of shift)
Bensen 71-43-2	-	<p>10 g/dL Hemoglobin - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly or for work in cokery plants every six months</p> <p>12 g/dL Hemoglobin - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly or for work in cokery plants every six months</p> <p>79 - 97 fL mean</p>	2.0 mg/L - urine (Trans, trans-Muconic acid) - at the end of exposure or end of work shift 0.045 mg/g Creatinine - urine (S-Phenyl Mercapturic acid) - at the end of exposure or end of work shift	28 μ g/L - blood (Benzene) - right at the end of the work shift 46 μ g/g Creatinine - urine (S-Phenylmercapturic acid) - at the end of the work shift	0.024 μ mol/mmol Creatinine (urine - S-Phenylmercapturic acid end of shift) 0.05 mg/g Creatinine (urine - S-Phenylmercapturic acid end of shift) 1.2 μ mol/mmol Creatinine (urine - trans,trans-Muconic acid end of shift) 1.5 mg/g Creatinine (urine - trans,trans-Muconic acid end of shift)

		<p>corpuscular volume - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly or for work in cokery plants every six months 3.8 million/μL</p> <p>Erythrocytes - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly or for work in cokery plants every six months 3.2 million/μL</p> <p>Erythrocytes - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly or for work in cokery plants every six months 13000</p> <p>Leukocytes/μL - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly or for work in cokery plants every six months 4000 Leukocytes/μL - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly or for work in cokery plants every six months 130000</p> <p>Thrombocytes/μL - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly or for work in cokery plants every six months 150000</p> <p>Thrombocytes/μL - blood (Blood count) - by the first screening and once yearly or for work in cokery plants every six months 1.6 mg/L - urine (t,t-Muconic acid) - after end of work day, at the end of a work week/end of</p>			<p>acid end of shift)</p>
--	--	--	--	--	---------------------------

Kemiskt namn	the shift				
	Danmark (BEK nr 1619 från 19/12/2024)	Finland (HTP-ARVOT 2025)	Frankrike (dekret 2009–157)	Tyskland (DFG)	Tyskland (TRGS 903)
Xylen 1330-20-7	-	5.0 mmol/L (urine - Methylhippuric acid after the shift)	- urine (Methylhippuric acid) - end of shift	1800 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine	1800 µg/g Creatinine (urine - Methylhippuric acid end of exposure or shift)
Etylbensen 100-41-4	-	5.2 mmol/L (urine - Mandelic acid after the shift after a working week or exposure period)	- urine (Mandelic acid) - end of shift at end of workweek	250 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine 130 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 250 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 330 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 670 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 1300 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine	250 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid end of exposure or shift)
Naftalen 91-20-3	-	-	- urine (1-Naphthol) - end of shift at end of workweek - urine (2-Naphthol) - end of shift at end of workweek - urine (1,2-Dihydroxynaphtalene) - end of shift at end of workweek - urine (1-Naphthyl mercapturic acid) - end of shift at end of workweek	35 µg/L - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine 4000 µg/L - (end of shift) - urine 13500 µg/L - (end of shift) - urine 23300 µg/L - (end of shift) - urine 34200 µg/L - (end of shift) - urine 30 µg/L - (end of shift) - urine 60 µg/L - (end of shift) - urine 175 µg/L - (end of shift) - urine 280 µg/L - (end of shift) - urine 390 µg/L - (end of shift) - urine 220 µg/L - (end of shift) - urine 500 µg/L - (end of	-

				shift) - urine 1500 µg/L - (end of shift) - urine 2300 µg/L - (end of shift) - urine 3300 µg/L - (end of shift) - urine 4000 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 13500 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 23300 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 34200 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 30 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 60 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 175 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 280 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 390 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 220 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 500 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) -	
--	--	--	--	--	--

				urine 1500 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 2300 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 3300 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine	
Toluen 108-88-3	-	500 nmol/L (blood - Toluene in the morning after a working day)	20 µg/L - blood (Toluene) - end of workweek - urine (Hippuric acid) - end of shift	600 µg/L - BAT (immediately after exposure) blood 75 µg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 1.5 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	600 µg/L (whole blood - Toluene immediately after exposure) 75 µg/L (urine - Toluene end of exposure or shift) 1.5 mg/L (urine - o-Cresol (after hydrolysis) at the end of the shift, in case of long-term exposure after several previous shifts)
Bensen 71-43-2	-	4 µg/g Creatinine (urine - S-Phenylmercapturic acid immediately after the end of the exposure period or work shift)	- urine (Muconic acid) - end of shift	0.3 µg/g Creatinine - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine 150 µg/g Creatinine - BAR (end of exposure or end of shift) urine 0.3 µg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine 0.5 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 0.8 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 1.5 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 2.75 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 5.0 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 7.5 µg/L - (end of	-

				exposure or end of shift) - urine 12.5 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 300 µg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 500 µg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 750 µg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 1200 µg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 1.5 µg/g Creatinine - (end of shift) - urine 3 µg/g Creatinine - (end of shift) - urine 5 µg/g Creatinine - (end of shift) - urine 12 µg/g Creatinine - (end of shift) - urine 25 µg/g Creatinine - (end of shift) - urine 45 µg/g Creatinine - (end of shift) - urine 90 µg/g Creatinine - (end of shift) - urine 1.5 µg/g Creatinine - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 3 µg/g Creatinine - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 5 µg/g Creatinine - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 12 µg/g Creatinine - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 25 µg/g Creatinine - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 45 µg/g Creatinine - (long-term exposure:	
--	--	--	--	--	--

				at the end of the shift after several shifts) - urine 90 µg/g Creatinine - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine	
Kemiskt namn	Ungern (ITM-dekret 5/2020)	Irland (CoP 2024)	Italien (Lagstiftningsdekret nr 81)	Italien (AIDII)	
Xylen 1330-20-7	1500 mg/g Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift) 860 µmol/mmol Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift)	1.5 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift)	-	1.5 g/g Creatinine - urine (Methylhippuric acid) - end of shift	
Etylbensen 100-41-4	1500 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid at end of workweek, end of shift) 1110 µmol/mmol Creatinine (urine - Mandelic acid at end of workweek, end of shift)	0.7 g/g Creatinine (urine - sum of Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid end of shift at end of workweek) 0.7 g (end-exhaled air - not critical)	-	0.15 g/g Creatinine - urine (Sum of Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid) - end of shift at end of workweek	
Naftalen 91-20-3	-	4 µmol/mol Creatinine (urine - 1-Hydroxypyrene post shift)	-	- () - end of shift	
Toluen 108-88-3	1 mg/g Creatinine (urine - o-Cresol end of shift) 1 µmol/mmol Creatinine (urine - o-Cresol end of shift)	0.02 mg/L (blood - Toluene prior to last shift of workweek) 0.03 mg/L (urine - Toluene end of shift) 0.3 mg/g Creatinine (urine - o-Cresol end of shift)	-	0.3 mg/g Creatinine - urine (o-Cresol (with hydrolysis)) - end of shift 0.03 mg/L - urine (Toluene) - end of shift 0.02 mg/L - blood (Toluene) - prior to last shift of workweek	
Bensen 71-43-2	0.022 mg/g Creatinine (urine - s-Phenyl mercapturic acid end of shift) 0.011 µmol/mmol Creatinine (urine - s-Phenyl mercapturic acid end of shift)	25 µg/g Creatinine (urine - s-Phenylmercapturic acid end of shift) 500 µg/g Creatinine (urine - t,t-Muconic acid end of shift)	-	25 µg/g Creatinine - urine (S-Phenylmercapturic acid) - end of shift 500 µg/g Creatinine - urine (t,t-Muconic acid) - end of shift	
Kemiskt namn	Lettland (Ministerrådets förordning nr 325)	Luxemburg (A-N°684)	Rumänien (Regeringsbeslut nr 1218/2006)	Slovakien (Regeringsdekret 122/2024)	
Xylen 1330-20-7	2000 mg/L - urine (Methylhippuric acid) - at the end of exposure or shift	-	3 g/L - urine (Methylhippuric acid) - end of shift	1.5 mg/L (blood - Xylene end of exposure or work shift) 2000 mg/L (urine - Methylhippuric acid end of exposure or work shift)	
Etylbensen 100-41-4	-	-	1.5 g/g Creatinine - urine (Mandelic acid) - end of work week	12 mg/L (urine - 2 and 4-Ethylphenol end of exposure or work shift) 1600 mg/L (urine - Mandelic acid and acid Phenylglyoxyl end of exposure or work shift)	

Toluen 108-88-3	600 µg/L - blood (Toluene) - at the end of exposure 75 µg/L - urine (Toluene) - end of shift 1.5 mg/L - urine (o-Cresol) - at the end of exposure or shift	-	2 g/L - urine (Hippuric acid) - end of shift 3 mg/L - urine (o-Cresol) - end of shift	600 µg/L (blood - Toluene end of exposure or work shift) 1.5 mg/L (urine - o-Cresol after all work shifts) 1.5 mg/L (urine - o-Cresol end of exposure or work shift) 2401 mg/g creatinine (- Hippuric acid end of exposure or work shift)
Bensen 71-43-2	-	-	25 µg/g Creatinine - urine (S-Phenylmercapturic acid) - end of shift 500 µg/g Creatinine - urine (trans,trans-Muconic acid) - end of shift 50 mg/L - urine (total Phenols) - end of shift	-
Kemiskt namn	Slovenien (förordning 100/2001)	Spanien (yrkeshygieniska gränsvärden för kemikalier i Spanien, 2025)	Schweiz (BAT Värden)	Förenade kungariket
Xylen 1330-20-7	2 g/L - urine (Methylhippuric acid (all isomers)) - at the end of the work shift	1 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift)	1.8 g/g creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift) 1.1 mmol/mmol creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift)	650 mmol/mol creatinine - urine (Methyl hippuric acid) - post shift
Etylbensen 100-41-4	250 mg/g Creatinine - urine (Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid) - at the end of the work shift	700 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid end of workweek)	600 mg/g creatinine (urine - Mandelic acid and Phenylglyoxylacid end of shift)	-
Toluen 108-88-3	600 µg/L - blood (Toluene) - immediately after exposure 1.5 mg/L - urine (o-Cresol (after hydrolysis)) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays 75 µg/L - urine (Toluene) - at the end of the work shift	0.6 mg/L (urine - o-Cresol end of shift) 0.05 mg/L (blood - Toluene start of last shift of workweek) 0.08 mg/L (urine - Toluene end of shift)	600 µg/L (whole blood - Toluene end of shift) 6.48 µmol/L (whole blood - Toluene end of shift) 2 g/g creatinine (urine - Hippuric acid end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 1.26 mmol/mmol creatinine (urine - Hippuric acid end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 0.5 mg/L (urine - o-Cresol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 4.62 µmol/L (urine - o-Cresol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 75 µg/L (urine - Toluol end of shift)	-
Bensen 71-43-2	5 µg/L - urine (Benzene) - at the end of the work shift	22 mg/g Creatinine (urine - S-Phenyl mercapturic acid end of exposure or	8 µg/g creatinine (urine - S-Phenyl-mercapturic acid end of shift)	-

	0.025 mg/g Creatinine - urine ((S)-Phenylmercapturic acid) - at the end of the work shift 500 µg/g Creatinine - urine (trans, trans-Muconic acid) - at the end of the work shift	end of shift)	0.004 µmol/mmol creatinine (urine - S-Phenyl-mercapturic acid end of shift)	
--	--	---------------	--	--

Anmärkning: Se avsnitt 16 för termer och förkortningar.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
1-(tert-Dodecyltio)propan-2-ol 67124-09-8	-	3.34 mg/kg bw/day [4] [6] 215.4 µg/cm ² [5] [7]	11.8 mg/m ³ [4] [6]
Etylbensen 100-41-4	-	180 mg/kg bw/day [4] [6]	77 mg/m ³ [4] [6] 293 mg/m ³ [5] [7]
Svaveldioxid 7446-09-5	-	-	2.7 mg/m ³ [5] [6] 2.7 mg/m ³ [5] [7]
Trimetylfosfat 512-56-1	-	0.2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.141 mg/m ³ [4] [6]
Naftalen 91-20-3	-	3.57 mg/kg bw/day [4] [6]	25 mg/m ³ [4] [6] 25 mg/m ³ [5] [6]
Toluen 108-88-3	-	150 mg/kg bw/day [4] [6] 0.188 mg/cm ² [5] [6]	75.37 mg/m ³ [4] [6] 377 mg/m ³ [4] [7] 75.37 mg/m ³ [5] [6] 377 mg/m ³ [5] [7]
Etylakrylat 140-88-5	-	-	21 mg/m ³ [5] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.
[7]	Kortvarig.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
1-(tert-Dodecyltio)propan-2-ol 67124-09-8	0.84 mg/kg bw/day [4] [6]	1.67 mg/kg bw/day [4] [6] 107.7 µg/cm ² [5] [7]	2.9 mg/m ³ [4] [6]
Etylbensen 100-41-4	1.6 mg/kg bw/day [4] [6]	-	15 mg/m ³ [4] [6]
Svaveldioxid 7446-09-5	-	-	0.53 mg/m ³ [5] [6]
Trimetylfosfat 512-56-1	25 µg/kg bw/day [4] [6]	-	-
Toluen 108-88-3	2.69 mg/kg bw/day [4] [6]	75 mg/kg bw/day [4] [6] 0.1 mg/cm ² [5] [6]	18.9 mg/m ³ [4] [6] 188.5 mg/m ³ [4] [7] 18.9 mg/m ³ [5] [6] 188.5 mg/m ³ [5] [7]
Bensen 71-43-2	-	-	0.14 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.
[7]	Kortvarig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
1-(tert-Dodecyltio)propan-2-ol 67124-09-8	33.33 mg/kg food 0.0064 mg/L	0.0058 mg/L	33.33 mg/kg food 0.00064 mg/L	-	-
Etylbensen 100-41-4	0.02 g/kg food 0.1 mg/L	0.1 mg/L	0.02 g/kg food 0.01 mg/L	-	-
Trimetylfosfat 512-56-1	3.2 mg/L	10 mg/L	0.32 mg/L	10 mg/L	-
Naftalen 91-20-3	2.4 µg/L	20 µg/L	2.4 µg/L	-	-
Etylakrylat 140-88-5	2.72 µg/L 0.01 g/kg food	0.011 mg/L	0.27 µg/L 0.01 g/kg food	-	-
Bensen 71-43-2	80 µg/L	53 µg/L	8 µg/L	5.3 µg/L	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
1-(tert-Dodecyltio)propan-2-ol 67124-09-8	8.28 mg/kg sediment dw	0.828 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.244 mg/kg soil dw	-
Etylbensen 100-41-4	13.7 mg/kg sediment dw	1.37 mg/kg sediment dw	9.6 mg/L	2.68 mg/kg soil dw	-
Trimetylfosfat 512-56-1	11523 mg/kg sediment dw	11523 mg/kg sediment dw	100 mg/L	427.2 mg/kg soil dw	-
Naftalen 91-20-3	67.2 µg/kg sediment dw	67.2 µg/kg sediment dw	2.9 mg/L	53.3 µg/kg soil dw	-
Etylakrylat 140-88-5	0.0213 mg/kg sediment dw	0.00213 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1 mg/kg soil dw	-
Bensen 71-43-2	1.36 mg/kg sediment dw	0.136 mg/kg sediment dw	39 mg/L	0.225 mg/kg soil dw	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Om det finns risk för kontakt: Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166.

Handskydd

Om det finns risk för kontakt: Använd lämpliga skyddshandskar. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Hud- och kroppsskydd	Om det finns risk för kontakt: Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	Bärnsten
Lukt	Milda kolväten
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt / fryspunkt

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Lägre och högre

explosionsgräns/antändningsgräns

Lägre explosionsgräns

Övre explosionsgräns

Flampunkt

Självantändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

SADT (°C)

pH

pH (som vattenlösning)

Kinematisk viskositet

Dynamisk viskositet

Vattenlöslighet

Löslighet

Partitionskoefficient

n-oktanol/vatten (logaritmisk skala)

Ångtryck

Densitet och/eller relativ densitet

Skrymdensitet

Vätskedensitet

Relativ ångdensitet

Partikelegenskaper

Partikelstorlek

Distribution av partikelstorlek

Värden

226 °C

32.3 cSt @ 40 °C

7.2 cSt @ 100 °C

0.8368

Anmärningar • Metod

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Cleveland Open Cup ASTM D 92

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

ASTM D445

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Molekylvikt

VOC-halt

Mjukningspunkt

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Flytttemperatur	-54 °C [ASTM D 92]
Brandpunkt	250 °C (COC) [ASTM D 97]

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen	
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	
	Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs. Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Kan orsaka tillfällig ögonirritation. Kan orsaka obehag i mag-tarmkanalen vid förtäring av stora mängder. Upprepad eller längre hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller dermatit och sensibilisering hos känsliga personer. Symtom på överexponering är yrsel, huvudvärk, trötthet, illamående, medvetlöshet och andningssvårigheter.

Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Numeriska mått på toxicitet**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Reaktionsprodukter av 1-decen och 1-dodecen, hydrogenerad 151006-60-9	-	-	< 4800 mg/m ³ (Rat) 4 h
1-(tert-Dodecyltio)propan-2-ol 67124-09-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Fosforsyra 7664-38-2	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2740 mg/kg (Rabbit)	= 3846 mg/m ³ (Rat) 1 h
Xylen 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h
Etylbensen 100-41-4	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h
Svaveldioxid 7446-09-5	-	-	965 - 1168 ppm (Rat) 4 h
Trimetylfosfat 512-56-1	= 840 mg/kg (Rat)	= 3400 mg/kg (Rabbit)	-
Naftalen 91-20-3	= 1110 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit)	> 0.4 mg/L (Rat) 4 h
Toluen 108-88-3	= 5000 mg/kg (Rat)	= 12000 mg/kg (Rabbit)	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h
Etylakrylat 140-88-5	= 550 mg/kg (Rat)	= 1790 mg/kg (Rabbit)	= 9.137 mg/L (Rat) 4 h
Bensen 71-43-2	> 2000 mg/kg (Rat)	> 8200 mg/kg (Rabbit)	= 44.66 mg/L (Rat) 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som mutagena.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Xylen	Muta. 1B
Etylbensen	Muta. 1B
Trimetylfosfat	Muta. 1B
Naftalen	Muta. 1B
Bensen	Muta. 1B

Cancerogenitet Klassificeringen som cancerframkallande ämne i Europeiska unionen är inte tillämplig

eftersom det kan visas att basoljan/-oljorna innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Xylen	Carc. 1B
Etylbensen	Carc. 1B
Trimetylfosfat	Carc. 1B
Naftalen	Carc. 2
Bensen	Carc. 1A

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Trimetylfosfat	Repr. 1B
Toluen	Repr. 2

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration På grund av viskositeten utgör den här produkten ingen aspirationsrisk.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonstörande för människors hälsa Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Innehåller 3.13581 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Vattentoxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fisk	Kräftdjur	Alger/vattenlevande växter	Toxicitet för mikroorganismer
Xylen	LC50: =13.4mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50: =3.82mg/L (48h, water flea) LC50: =0.6mg/L (48h,	EC50: =11mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	-

		Gammarus lacustris)		
Etylbensen	LC50: 11.0 - 18.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)	EC50: >438mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	-
Trimetylfosfat	LC50: 6480 - 7580mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-	-
Naftalen	LC50: 0.91 - 2.82mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	EC50: 1.09 - 3.4mg/L (48h, Daphnia magna)	-	-
Toluen	LC50: 15.22 - 19.05mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =12.6mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 5.89 - 7.81mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 14.1 - 17.16mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 11.0 - 15.0mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =54mg/L (96h, Oryzias latipes) LC50: =28.2mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 50.87 - 70.34mg/L (96h, Poecilia reticulata)	EC50: 5.46 - 9.83mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna)	EC50: >433mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =12.5mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	-
Etylakrylat	LC50: 10.0 - 22.0mg/L (96h, Leuciscus idus)	EC50: =7.9mg/L (48h, Daphnia magna)	EC50: =48mg/L (72h, Desmodemus subspicatus)	-
Bensen	LC50: =22.49mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	EC50: =10mg/L (48h, Daphnia magna)	EC50: =29mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	-

Toxicitet hos landlevande organismer

Komponentinformation

Kemiskt namn	Daggmask	Aviär	Honungsbi
Bensen	Acute Toxicity: LC50 0.1 - 1 mg/cm ² (Eisenia foetida, 48 h filter paper) Acute Toxicity: LC50 = 0.098 mg/cm ² (Eisenia foetida, 48 h filter paper)	-	-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Trofisk magnifikationsfaktor (TMF)
1-(tert-Dodecyltio)propan-2-ol	6.51	-	-
Fosforsyra	-0.9	-	-
Xylen	3.15	15	-
Etylbensen	3.6	15	-
Trimetylfosfat	-	2.4	-
Naftalen	3.4	168	-
Toluen	2.73	-	-
Etylakrylat	1.18	-	-
Bensen	2.13	4.4	-

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara ett PBT- eller ett vPvB-ämne.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Basolja	Ej PBT/vPvB
Reaktionsprodukter av 1-decen och 1-dodecen, hydrogenerad	Ej PBT/vPvB
1-(tert-Dodecyltio)propan-2-ol	Ej PBT/vPvB
Fosforsyra	Ej PBT/vPvB
Xylen	Ej PBT/vPvB
Etylbensen	Ej PBT/vPvB
Svaveldioxid	Ej PBT/vPvB
Trimetylfosfat	Ej PBT/vPvB
Naftalen	Ej PBT/vPvB
Toluen	Ej PBT/vPvB
Etylakrylat	Ej PBT/vPvB
Bensen	Ej PBT/vPvB

12.6. Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

PMT- eller vPvM-egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tomma behållare.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA	Inte reglerad
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
IMDG	Inte reglerad
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig
RID	Inte reglerad
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
ADR	Inte reglerad
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
ADN	
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Frankrike

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
Xylen	RG 4bis, RG 84

1330-20-7	
Etylbensen 100-41-4	RG 84
Trimetylfosfat 512-56-1	RG 34
Toluen 108-88-3	RG 4bis, RG 84
Etylakrylat 140-88-5	RG 65
Bensen 71-43-2	RG 4, RG 4bis, RG 84, RG 36

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) mycket farligt för vatten (WGK 3)

Förordningen om förbjudna kemikalier (ChemVerbotsV) Ej tillämpligt.

TA Luft (Tysklands föreskrift om luftkvalitetsstyrning)

Kemiskt namn	Nummer	Klass
Svaveldioxid 7446-09-5	5.2.4	Klass IV
Etylakrylat 140-88-5	5.2.5	Klass I
Bensen 71-43-2	5.2.7.1.1	Klass II

TRGS 905

Kemiskt namn	Cancerogenitet	Koncentrationsgränser (klassificeringströsklar)	Mutagenitet	Utvecklingseffekter	Fertilitetseffekter
Trimetylfosfat 512-56-1	Kategori 2	-	Kategori 1B	-	-

Nederländerna**Karcinogena, mutagena och reproduktiva giftiga effekter**

Kemiskt namn	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen	Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen
Xylen 1330-20-7	-	-	Development Category 2
Trimetylfosfat 512-56-1	Present	Present	Fertility Category 1B Development Category 1B
Toluen 108-88-3	-	-	Development Category 2
Bensen 71-43-2	Present	Present	-

Schweiz

Förordning om incitamentskatt på flyktiga organiska föreningar (OVOC) SR 814.018 Grupp I

Förvaring av farligt material SC 10/12

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 Klass A

Förordningen om allvarliga olyckor SR 814.012 Ej tillämpligt

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Begränsad användning. Se punkt: 3.

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Fosforsyra 7664-38-2	75	-
Xylen 1330-20-7	75	-
Svaveldioxid 7446-09-5	75	-
Trimetylfosfat 512-56-1	75	-
Naftalen 91-20-3	75 50a[p]	-
Toluen 108-88-3	48 75	-
Etylakrylat 140-88-5	75	-
Bensen 71-43-2	72 5 28 29 75	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt.

Krav för exportmeddelande

Denna produkt innehåller ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

Kemiskt namn	Europeiska export-/importbegränsningar enligt (EG) 649/2012 - Bilaganummer
Bensen 71-43-2	I.1

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 2024/590

Ej tillämpligt.

Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)

Kemiskt namn	Produkttyp	Godkännandestatus
Svaveldioxid 7446-09-5	4: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder	Aktivt ämne (528/2012/EU) Ämnen som stöds (1062/2014)

EU - Ramdirektiv för vatten (2000/60/EG)

Kemiskt namn	EU - Ramdirektiv för vatten (2000/60/EG)
Naftalen 91-20-3	Prioriterat ämne
Bensen 71-43-2	Prioriterat ämne

EU - Miljökvalitetsnormer (2008/105/EG)

Kemiskt namn	EU - Miljökvalitetsnormer (2008/105/EG)
Naftalen 91-20-3	Prioriterat ämne
Bensen 71-43-2	Prioriterat ämne

Saluföring och användning av sprängämnesprekursorer (2019/1148)

Ej tillämpligt.

Internationella Förteckningar

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text för eventuella färo- och/eller skyddsangivelser som avses i avsnitt 2-15**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H302 - Skadligt vid förtäring
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312 - Skadligt vid hudkontakt
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H331 - Giftigt vid inandning
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H340 - Kan orsaka genetiska defekter
H350 - Kan orsaka cancer
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H370 - Orsakar organskador
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
P273 - Undvik utsläpp till miljön

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Listan kan omfatta fraser som inte är tillämpliga för denna produkt

ACGIH	Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker
AIDII	Italienska föreningen för yrkes- och miljöhygieniker
ADN	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (Europa)
ADR	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (Europa)
AIIC	Australiska förteckningen över industrikemikalier
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
ASTM	Amerikanskt societet för provning av material
bar	Biologiska referensvärden för kemiska föreningar i arbetet
BAT	Värden på biologisk tolerans vid yrkesmässig exponering
BEL	Biologiska exponeringsgränser
bw	Kroppsvikt
Tak	Högsta gränsvärde
CLP	Klassificering, märkning och förpackningsförfordning; Förordning (EG) nr 1272/2008
CMR	Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne
DFG	Tyska forskningsgemenskapen
DOT	Transportdepartement (Förenta staterna)
DSL	Lista över inhemska ämnen (Kanada)
ECHA	Europeiska kemikaliemyndigheten
EG-nummer	Europeiska gemenskapens nummer
EINECS	Europeiska listan Notified Chemical Substances
ELINCS	Europeiska förteckningen över Notified Chemical Substances
EmS	Beredskapsplan
ENCS	Befintliga och nya kemiska ämnen (Japan)
EPA	USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)
EWC	Europeiska avfallskoder
GHS	Globalt harmoniserat system
IARC	Internationella institutet för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IBC	Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IECSC	Inventering av befintliga kemiska ämnen i Kina
IMDG	Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
KECI	Koreanskt befintlig kemikalieinventering
KKDIK	Turkiets förteckning och kontroll av kemikalier
LC50	Dödlig koncentration för 50% av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (medianvärde för dödlig dos)
MAK	Högsta koncentration på arbetsplatsen
MAL	Yrkeshygienisk mätning av luftbehov
MARPOL	Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg
MDLPS	Ministeriet för arbete och socialpolitik
NDSL	Icke-inhemska ämnen lista (Kanada)
n.o.s.	utan närmare specifikation
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Ingen observerad negativ effektnivå
NOELR	Belastningsnivån där ingen effekt observeras
NZIoC	Nya Zeelands kemikalieförteckning
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development

OEL	Yrkeshygieniska gränsvärden
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PICCS	Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
PMT	Långlivat, mobilt och toxiskt
PPE	Personlig skyddsutrustning
QSAR	Kvantitativt struktur-aktivitetssamband
REACH	Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)
RID	Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på järnväg (Europa)
SADT	Självaccelererande nedbrytningstemperatur
SAR	Struktur-aktivitetsförhållande
SDS	Säkerhetsdatablad
SL	Ytgräns
STEL	Tröskelvärde vid kortfristig exponering
STOT RE	Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering
STOT SE	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
SVHC	Ämne som inger mycket stora betänkligheter
TCSI	Taiwans förteckning över kemiska ämnen
TDG	Transport av farligt gods (Kanada)
TRGS	Teknisk regel för farliga ämnen
TSCA	Lagen om kontroll av giftiga ämnen (Förenta staterna)
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta nationerna
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
vPvM	Mycket långlivat och mycket mobilt
As	Allergiframkallande ämne
C	Carcinogen
DS	Hudsensibiliserande ämne
Ot	Ototoxikant
pOt	Ototoxiskt ämne - potential att orsaka hörselsjukdom
PS	Fotosensibilisator
RS	Luftvägssensibiliserande
S	Sensibiliserande ämne
poS	Sensibiliserande ämne - förmåga att orsaka yrkesrelaterad astma
Sa	Enkelt kvävande ämne
Sd	Hudbeteckning
pSd	Hudbeteckning - potential för hudabsorption
Sdv	Hudbeteckning - upphävd
Sk	Hudanmärkning
dSk	Hudanmärkning - fara för hudabsorption
pSk	Hudanmärkning - potential för hudabsorption

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod

Cancerogenitet	Baserat på provdata
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Myndigheten för registret för giftiga ämnen och sjukdomar (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)

USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL) enligt USA:s miljöskyddsmyndighet (EPA)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

USA:s databank över farliga ämnen (HSDB)

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

GHS-klassificering för Japan

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

Amerikanska nationella institutet för säkerhet och hälsa i arbetet (NIOSH)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

USA:s nationella toxikologiska program (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) program för högvolymproduktion av kemikalier

Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) datamängd för screeninginformation

Världshälsoorganisationen (World Health Organization, WHO)

Gränsvärde på rättslig grund

Europeiska unionen (direktiv 98/24/EG)	Rådets direktiv 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet, med ändringar
Europeiska unionen (direktiv 2004/37/EG)	Direktiv 2004/37/EG av den 29 april 2004 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar
Österrike (GKV BGBl. II Nr. 330/2024)	Förordningen om gränsvärden för ämnen på arbetsplatsen och carcinogener, med ändringar enligt BGBl. II nr 330/2024, från Förbundsministeriet för ekonomi och arbetsmarknadsfrågor
Österrike (VGÜ 2008)	Förordningen om hälsoövervakning på arbetsplatsen 2008, publicerad genom BGBl. II nr 224/2007 av Österrikes arbetsmarknads- och socialminister, med ändringar
Belgien (Kungligt dekret 21/01/2020)	Kungligt dekret av den 11 mars 2002 om skydd av arbetstagares hälsa mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet, med ändringar
Bulgarien (Order nr 13)	Förordning nr 13 av den 30 december 2003 om skydd för arbetstagare mot faror relaterade till exponering för kemiska agenser i arbetet, med ändringar
Bulgarien (Order nr 10)	Förordning nr 10 av den 26 september 2003 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener, mutagena ämnen eller reproduktionstoxiska ämnen i arbetet, med ändringar
Kroatien (Officiella tidningen nr 91/2018)	Official Gazette nr 91/2018 om skydd för arbetstagare från exponering för farliga kemikalier i arbetet, gränsvärden för exponering och biologiska gränsvärden, med ändringar
Cypern (ministerkabinetts förordning)	Ministerkabinetts förordning 268/2001 - Säkerhet och hälsa i arbetsmiljön (kemiska

268/2001)	ämnen), med ändringar
Cypern (ministerkabinetts förordning 153/2001)	Ministerkabinetts förordning 153/2001 - Säkerhet och hälsa i arbetsmiljön (kemiska ämnen-carcinogener), med ändringar
Tjeckien (förordning 361/2007)	Villkor för arbetstagares hälsoskydd i arbetet, regeringsförordning 361/2007, med ändringar
Tjeckien (dekret nr 181/2015 och 240/2015)	Dekret 181/2015 och dekret 240/2015, som ändrar dekret nr 432/2003 i samlingen, fastställer villkoren för arbetets tillämpning i kategorier, parametergränsvärdena för de biologiska exponeringstesterna och rapporteringskraven för arbete med asbest och biologiska agenser
Danmark (BEK nr 1619 från 19/12/2024)	Förordning nr 507, förordning om gränsvärden för ämnen och material, med ändringar enligt BEK nr 1619 av den 19 december 2024
Estland (förordning nr 105)	Hälsa- och säkerhetskrav för användning av farliga kemikalier och material innehållande dessa samt yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agenser, förordning nr 105 av den 20 mars 2001, med ändringar
Finland (HTP-ARVOT 2025)	Förordning om koncentrationer som är kända för att vara farliga, 55/2025, publikationer från social- och hälsoministeriet
Frankrike (INRS ED 6443)	Yrkeshygieniska gränsvärden, ED 6443, publicerad 2021 av INRS (National Research and Safety Institute for the Prevention of Occupational Accidents and Diseases), med ändringar
Frankrike (dekret 2009-157)	Dekret 2009-1570 av den 15 december 2009 om kontroll av kemiska risker på arbetsplatser
Tyskland TRGS	TRGS 900 - yrkeshygieniska gränsvärden, Tekniska regler för farliga ämnen, 2025
Tyskland (TRGS 903)	Biologiska tröskelgränsvärden (BGW-värden), Tekniska regler för farliga ämnen, 2025
Tyskland (DFG)	MAK- och BAT-värden för farliga kemiska föreningar på arbetsplatsen, publicerat av tyska forskningsstiftelsen (Deutsche Forschungsgemeinschaft) den 1 juli 2025
Grekland (presidentdekret 90/1999)	Presidentens förordning 90/1999, Yrkeshygieniska gränsvärden - Skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet från exponering för vissa kemiska ämnen under arbetstid, med ändringar
Grekland (Presidentdeklaration nr 212/2006)	Presidentens förordning 212/2006, Skydd av arbetstagare som exponeras för asbest
Grekland (Presidentdeklaration nr 338/2001)	Presidentens förordning 338/2001, Skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet från exponering för vissa kemiska ämnen under arbetstid
Ungern (ITM-dekret 5/2020)	5/2020. (II. 6.) Dekret från ministeriet för innovation och teknik om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser, med ändringar
Irland (CoP 2024)	2024 års Praktiska riktlinjer för Föreskrifter om säkerhet, hälsa och välfärd i arbetet (kemiska agenser) (2001-2021) samt Föreskrifter om säkerhet, hälsa och välbefinnande på arbetsplatsen (carcinogener, mutagena ämnen eller reproduktionstoxiska ämnen) (2024)
Italien (Lagstiftningsdekret nr 81)	Titel IX, bilaga XLIII och XXXVIII, Yrkeshygieniska gränsvärden och bilaga XXXIX Obligatoriska biologiska gränsvärden och hälsoövervakning, lagdekret nr 81 av den 9 april 2008, med ändringar
Italien (AIDII)	Slutkommentar (1) Ministeriets dekret av den 20 augusti 1999, från Ministeriet för hälsa och Ministeriet för industri, handel och konst
Lettland (Ministerrådets förordning nr 325)	Ministerkabinetts förordning nr 325 av 2007 - Krav på arbetsmiljöskydd vid kontakt med kemiska ämnen på arbetsplatsen, med ändringar
Litauen (HN 23:2011)	Litauiska hygienstandarderna HN 23:2011 Yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska ämnen - Allmänna krav på mätning och bedömning av påverkan, med ändringar
Luxemburg (A-N°684)	Storhertiglig förordning av den 20 juli 2018 som ändrar den storhertigliga förordningen av den 14 november 2016 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet, A-N°684 av 2018
Malta (Underordnad lagstiftning 424.24)	Maltas lag om hälsa och säkerhet i arbetet: kapitel 424 - Skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet, med ändringar
Nederländerna (Arbetsvillkorsregler)	Förordningen om yrkesmässiga arbetsförhållanden, gränsvärden för hälsoskadliga ämnen, bilaga XIII, med ändringar
Norge (FÖR-2011-12-06-1358)	Föreskrifter om åtgärdsvärden och gränsvärden för fysikaliska och kemiska agenser i arbetsmiljön och klassificerade biologiska agenser, med ändringar
Polen (Lagstiftningsjournal 2018, punkt 1286)	Ministerns förordning om familj, arbete och socialpolitik av den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av hälsoskadliga faktorer i arbetsmiljön, med ändringar
Portugal (NP 1796:2014)	Den portugisiska normen NP 1796:2014, Yrkeshygieniska gränsvärden och biologiska exponeringsindex för kemiska agenser, tabell 1 - Yrkeshygieniska gränsvärden och

	biologiska exponeringsindex för kemiska agenser (OEL)
Rumänien (Regeringsbeslut nr 1218/2006)	Statligt beslut nr 1218 av den 6 september 2006 om minimikraven för skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot de risker som har samband med kemiska agenser, bilaga nr 1 Obligatoriska nationella yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agenser
Slovakien (Regeringsdekret 122/2024)	Regeringens förordning 122/2024 i Republiken Slovakien av den 22 maj 2024 som ändrar regeringens förordning 355/2006 i Republiken Slovakien om hälsoskydd för arbetstagare som arbetar med kemiska agenser
Slovenien (förordning 100/2001)	Förordning om skydd för arbetstagare mot risker som har samband med exponering för kemiska ämnen på arbetsplatsen, bilaga I och II, Republiken Sloveniens officiella tidning, nr 100/2001, med ändringar
Slovenien (förordning 29/2024)	Förordning om skydd av arbetstagare mot risker som har samband med exponering för carcinogener, mutagena ämnen eller reproduktionstoxiska ämnen i arbetet, bilaga III, Republiken Sloveniens officiella tidning, nr 29/2024, med ändringar
Spanien (yrkeshygieniska gränsvärden för kemikalier i Spanien, 2025)	National Institute for Safety and Health at Work (INSST) - yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agenser i Spanien, 2025, tabell 1 och 3
Sverige (AFS 2023:14)	Svenska Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Schweiz (MAK Värden)	Yrkeshygieniska gränsvärden 2025, Schweiziska olycksfallsförsäkringsanstalten, lista över MAK-värden
Schweiz (BAT Värden)	Yrkeshygieniska gränsvärden 2025, Schweiziska olycksfallsförsäkringsanstalten, lista över biologiska gränsvärden

Utgivningsdatum	19-jul-2024
Revisionsdatum	28-apr-2026
Revideringsanmärkning	Ändrad sammansättning.

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad