

Säkerhetsdatablad

FIX-O-DUR EC HARDENER

Säkerhetsdatablad för 01/08/2024 revision 4



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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: FIX-O-DUR EC HARDENER

Kommersiell kod: L0000328

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

Rekommenderad användning: Beläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Syra komponent

Lösning i vätskeform

Yrkesmässiga användningar

Användning som det avråds från: Ej tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Lechler SpA - Via Cecilio, 17 - 22100 Como - CO - Italy

Telefon: +39031586111

First Email: safety@lechler.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformations centralen, Sverige (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Repr. 2	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
STOT SE 3	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT SE 3	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT RE 2	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Asp. Tox. 1	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram och Signalord



Fara

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P370+P378	Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Innehåller:

n-butylacetat
xylem
toluen
propan-2-ol

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Inget PBT-, vPvB-ämne enligt kriterierna i REACH-förordningen.
Hormonstörande egenskaper-Toxicitet
Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet
Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillgänglig

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: FIX-O-DUR EC HARDENER

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥25 - ≤30 %	etanol	CAS:64-17-5 EC:200-578-6 Index:603-002-00-5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	01-2119457610-43
≥25 - ≤30 %	n-butylacetat	CAS:123-86-4 EC:204-658-1 Index:607-025-00-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119485493-29
≥20 - ≤25 %	xylem	CAS:1330-20-7 EC:215-535-7 Index:601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412; STOT SE 3, H335	01-2119488216-32

≥10 - ≤12.5 %	toluen	CAS:108-88-3 EC:203-625-9 Index:601-021-00-3	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119471310-51
≥7 - ≤10 %	propan-2-ol	CAS:67-63-0 EC:200-661-7 Index:603-117-00-0	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	01-2119457558-25
≥1 - ≤2.5 %	fosforsyra	CAS:7664-38-2 EC:231-633-2 Index:015-011-00-6	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Särskilda koncentrationsgränser: C ≥ 25%: Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2 H319	01-2119485924-24
≥0.25 - ≤0.3 %	butanon	CAS:78-93-3 EC:201-159-0 Index:606-002-00-3	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119457290-43

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögonen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

Vid inandning ska man omedelbart uppsöka vård och visa upp säkerhetsdatabladet eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonirritation

Ögonskador

Hudirritation

Hudutslag

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

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

- Bär personlig skyddsutrustning
- Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.
- Använd andningsmask vid exponering för ångor/damm/aerosol.
- Se till att det finns lämplig ventilation.
- Använd lämpliga andningsskydd.
- Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal:

- Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
- Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.
- Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.
- Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .
- Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.
- Var ytterst försiktig när behållaren hanteras eller öppnas.
- Använd lokala ventilationssystem.
- Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.
- Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.
- Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.
- Undvik att äta eller dricka under arbetet.
- Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Ska alltid förvaras i väl ventilerade lokaler.
- Förvaras i en temperatur på mellan 5° och 35° C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.
- Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Inkompatibla material:

- Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

- Svala och tillräckligt ventilerade.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation(er)

- Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

- Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Lista över komponenter med OEL-värde

	Typ av GWE	land	Gränsvärden för exponering på arbetsplats
etanol CAS: 64-17-5	AFS	SWEDEN	Långsiktig 1000 mg/m ³ - 500 ppm
	AFS	SWEDEN	Kortsiktig 1900 mg/m ³ - 1000 ppm Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas
	ACGIH		Kortsiktig 1000 ppm A3 - URT irr

n-butylacetat CAS: 123-86-4	AFS	SWEDEN	Kortsiktig 700 mg/m ³ - 150 ppm Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas
	AFS	SWEDEN	Långsiktig 500 mg/m ³ - 100 ppm
	EU		Långsiktig 241 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 723 mg/m ³ - 150 ppm Beteende Indikativ 2019/1831/EU
xylem CAS: 1330-20-7	ACGIH		Långsiktig 50 ppm; Kortsiktig 150 ppm Eye and URT irr
	ACGIH		Långsiktig 20 ppm A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
	AFS	SWEDEN	Långsiktig 221 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 442 mg/m ³ - 100 ppm Ämnet kan lätt upptas genom huden.
toluen CAS: 108-88-3	EU		Långsiktig 221 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 442 mg/m ³ - 100 ppm Beteende Indikativ 2000/39/EG
	EU		Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden
	EU		Långsiktig 192 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 384 mg/m ³ - 100 ppm Beteende Indikativ 2006/15/EG
	EU		Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden
	AFS	SWEDEN	Långsiktig 192 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 384 mg/m ³ - 100 ppm Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 8
propan-2-ol CAS: 67-63-0	AFS	SWEDEN	Långsiktig 350 mg/m ³ - 150 ppm
	AFS	SWEDEN	Kortsiktig 600 mg/m ³ - 250 ppm Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas
	ACGIH		Långsiktig 200 ppm; Kortsiktig 400 ppm A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
fosforsyra CAS: 7664-38-2	EU		Långsiktig 1 mg/m ³ ; Kortsiktig 2 mg/m ³ Beteende Indikativ 2000/39/EG
	AFS	SWEDEN	Långsiktig 1 mg/m ³ ; Kortsiktig 2 mg/m ³
	ACGIH		Långsiktig 1 mg/m ³ ; Kortsiktig 3 mg/m ³ URT, eye and skin irr
butanon CAS: 78-93-3	EU		Långsiktig 600 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m ³ - 300 ppm Beteende Indikativ 2000/39/EG
	AFS	SWEDEN	Långsiktig 150 mg/m ³ - 50 ppm; Kortsiktig 900 mg/m ³ - 300 ppm
	ACGIH		Långsiktig 200 ppm; Kortsiktig 300 ppm BEI - URT irr, CNS and PNS impair

Biologisk exponeringsindex

xylem
CAS: 1330-20-7

biologisk Indikator: xylene; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1.5 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Methylhippuric acid; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1.5 g/l; Medium: Urin
Anmärkning: New Zealand. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: xylene; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1.5 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: sum of 2,3,4-methylhippuric acid; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2000 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: methylhypuric acid; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 3 g/l; Medium: Urin

Anmärkning: Romania. Biological limit values

biologisk Indikator: methylhippuric acid (all isomers); provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 g/l; Medium: Urin
Anmärkning: Slovenia. BAT-values

biologisk Indikator: xylene; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 1.5 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: TRGS 903 - Biological limit values

biologisk Indikator: methylhippuric acid (all isomers); provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 2 g/l; Medium: Urin
Anmärkning: TRGS 903 - Biological limit values

biologisk Indikator: Methylhippuric acid; provtagning Period: Last 4 hours of shift
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: South Africa. Hazardous Chemical Substances Regulations, Biological Exposure Indices.

biologisk Indikator: total (o-, m-, p-)methylhippuric acid; provtagning Period: Vid slutet av skiftet: Vid slutet av arbetsveckan
värde: 800 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Occupational exposure limits based on biological monitoring (JSOH).

biologisk Indikator: methyl hippuric acid; provtagning Period: At the end of a work week / at the end of a work day / at the end of a shift
värde: 1.5 g/l; Medium: Urin
Anmärkning: Austria. Regulation on health surveillance in the workplace 2014

biologisk Indikator: xylene; provtagning Period: End of workday
värde: 1 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Austria. Regulation on health surveillance in the workplace 2014

biologisk Indikator: Methylhippuric acid; provtagning Period: At the end of exposure, in 4 hours
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Kenya. Occupational Safety and Health Act (CAP.514), Schedule I, Table 3 Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: methyl hippuric acid; provtagning Period: After shift
värde: 5 Millimoles per liter; Medium: Urin
Anmärkning: Finland. Biological limit values

biologisk Indikator: methyl hippuric acid; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 2 g/l; Medium: Urin
Anmärkning: Svizsera. Lista di valori BAT

toluen
CAS: 108-88-3

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 0.5 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Argentina. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 16 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Argentina. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: Prior to last shift of workweek
värde: 0.05 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Argentina. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: At the end of a work week / at the end of a work day / at the end of a shift
värde: 0.8 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Austria. Regulation on health surveillance in the workplace 2014

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: End of workday
värde: 250 µg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Austria. Regulation on health surveillance in the workplace 2014

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: End of last day of the working day (recommended to avoid the first day of the week)
värde: 25 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Brazil. NR7. Parameters for Biological Control of Occupational Exposure to Some Chemical Agents

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 16 mmol/mmol creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Bulgaria. Biological limit values

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: Before shift at end of workweek

värde: 0.05 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Chile. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: End of workday
värde: 30 µg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Chile. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: End of workshift (after exposure has ended)
värde: 1 mol/mol creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: China. Biological Occupational Exposure Limits for 15 chemicals.

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: End of workshift (after exposure has ended)
värde: 15 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: China. Biological Occupational Exposure Limits for 15 chemicals.

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: End of workshift (after exposure has ended)
värde: 11 Millimoles per liter; Medium: Urin
Anmärkning: China. Biological Occupational Exposure Limits for 15 chemicals.

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: End of workshift (after exposure has ended)
värde: 2 g/l; Medium: Urin
Anmärkning: China. Biological Occupational Exposure Limits for 15 chemicals.

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: End of workshift (15-30 min after exposure has ended)
värde: 20 mg/m³; Medium: Lufta vid slutet av utandningen
Anmärkning: China. Biological Occupational Exposure Limits for 15 chemicals.

biologisk Indikator: Toluén
värde: 5 mg/m³; Medium: Lufta vid slutet av utandningen
Anmärkning: China. Biological Occupational Exposure Limits for 15 chemicals.

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 3 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Maximum allowable occupational exposure limits in the workplace - Table 3. Adopted
Biological Exposu

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 0.03 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Maximum allowable occupational exposure limits in the workplace - Table 3. Adopted
Biological Exposu

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: Prior to last shift of workweek
värde: 0.02 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Maximum allowable occupational exposure limits in the workplace - Table 3. Adopted
Biological Exposu

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1085 micromol per litre; Medium: Blod
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: during exposure
värde: 83 micromol per litre; Medium: Lufta vid slutet av utandningen
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: during exposure
värde: 20 ppm; Medium: Lufta vid slutet av utandningen
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 158 mol/mol creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 25 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 105 Millimoles per mole Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1600 mg/g Creatinine; Medium: Urin

Anmärkning: Czech Republic. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1000 micromoles per millimole creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Czech Republic. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 15 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Czech Republic. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 16 micromoles per millimole creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Czech Republic. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: Morning after working day
värde: 500 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Finland. Biological limit values

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 600 µg/L; Medium: Blod
Anmärkning: TRGS 903 - Biological limit values

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift
värde: 1.5 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: TRGS 903 - Biological limit values

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: After shift
värde: 1 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Hungary. Permissible limit values of biological exposure (effect) indices

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: After shift
värde: 105 micromoles per millimole creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Hungary. Permissible limit values of biological exposure (effect) indices

biologisk Indikator: Hippursyra
värde: 16 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Israel. Safety at Work Regulations - Annex III Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: Within 2 h prior to end of shift at end of work week
värde: 0.6 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Occupational exposure limits based on biological monitoring (JSOH).

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: Within 2 h prior to end of shift at end of work week
värde: 0.06 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Occupational exposure limits based on biological monitoring (JSOH).

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 25 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Kenya. Occupational Safety and Health Act (CAP.514), Schedule I, Table 3 Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1 mg/L; Medium: venous blood
Anmärkning: Kenya. Occupational Safety and Health Act (CAP.514), Schedule I, Table 3 Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Kenya. Occupational Safety and Health Act (CAP.514), Schedule I, Table 3 Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 16 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Latvia. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 0.05 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Latvia. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 0.5 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Official Mexican Norm NOM-047-SSA1-2011, Environmental Health - Biological exposure indices for work

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 16 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Official Mexican Norm NOM-047-SSA1-2011, Environmental Health - Biological exposure indices for work

biologisk Indikator: Toluén; provtagning Period: Före sista skiftet i arbetsveckan

värde: 0.05 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Official Mexican Norm NOM-047-SSA1-2011, Environmental Health - Biological exposure indices for work

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 0.03 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: New Zealand. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 3 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: New Zealand. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: Before shift at end of workweek
värde: 0.02 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Portuguese Norm 1796 - Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 0.03 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Portuguese Norm 1796 - Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 3 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Portuguese Norm 1796 - Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 g/l; Medium: Urin
Anmärkning: Romania. Biological limit values

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 3 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Romania. Biological limit values

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: Prior to last shift of workweek
värde: 0.05 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Singapore. Biological Threshold Limit Values

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 600 µg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 6517 micromol per litre; Medium: Blod
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2401 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 13399 micromol per litre; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1600 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1010 micromoles per millimole creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 143 micromol per litre; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift
värde: 103 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 108 micromoles per millimole creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift
värde: 1.5 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Slovakia. Biological Limit Values

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 600 micromol per litre; Medium: Blod
Anmärkning: Slovenia. BAT-values

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: during long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays
värde: 1.5 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Slovenia. BAT-values

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 25 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: South Africa. Hazardous Chemical Substances Regulations, Biological Exposure Indices.

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1 mg/L; Medium: venous blood
Anmärkning: South Africa. Hazardous Chemical Substances Regulations, Biological Exposure Indices.

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 1 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: South Africa. Hazardous Chemical Substances Regulations, Biological Exposure Indices.

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: End of workday
värde: 0.08 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Occupational Exposure Limits for Chemical Agents in Spain - Biological Exposure Values

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: End of workday
värde: 6 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Occupational Exposure Limits for Chemical Agents in Spain - Biological Exposure Values

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: prior to last shift of workweek
värde: 0.05 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Occupational Exposure Limits for Chemical Agents in Spain - Biological Exposure Values

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift
värde: 2 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Svizzera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift
värde: 0.5 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Svizzera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: toluol; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 648 micromol per litre; Medium: Blod
Anmärkning: Svizzera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift
värde: 126 mmol/mmol creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Svizzera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: In case of long-term exposure: after more than one shift
värde: 462 micromol per litre; Medium: Urin
Anmärkning: Svizzera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: toluol; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 600 µg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Svizzera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: End of workday
värde: 16 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Uruguay. Health surveillance of workers - Biological Exposure Indices (BEI).

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: End of workday
värde: 0.5 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Uruguay. Health surveillance of workers - Biological Exposure Indices (BEI).

biologisk Indikator: Toluol; provtagning Period: Prior to last shift of workweek
värde: 0.02 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)

biologisk Indikator: Toluol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 0.03 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 3 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)

biologisk Indikator: O-kresol; provtagning Period: End of workday
värde: 0.5 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: VE.Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Hippursyra; provtagning Period: End of workday

värde: 16 g/g creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: VE.Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Toluen; provtagning Period: Prior to last workday of workweek
värde: 0.05 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: VE.Biological Exposure Limits

propan-2-ol
CAS: 67-63-0

biologisk Indikator: Aceton
värde: 2 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Argentina. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet: Vid slutet av arbetsveckan
värde: 40 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Maximum allowable occupational exposure limits in the workplace - Table 3. Adopted Biological Exposu

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 50 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 86 micromol per litre; Medium: Blod
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 50 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 86 micromol per litre; Medium: Urin
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 25 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: TRGS 903 - Biological limit values

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 25 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: TRGS 903 - Biological limit values

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet: Vid slutet av arbetsveckan
värde: 40 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Official Mexican Norm NOM-047-SSA1-2011, Environmental Health - Biological exposure indices for work

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet: Vid slutet av arbetsveckan
värde: 40 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Portuguese Norm 1796 - Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 50 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Romania. Biological limit values

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 25 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Slovenia. BAT-values

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 25 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Slovenia. BAT-values

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: FSL
värde: 40 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Occupational Exposure Limits for Chemical Agents in Spain - Biological Exposure Values

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 25 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Svizsera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 4 Millimoles per liter; Medium: Urin
Anmärkning: Svizsera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 25 mg/L; Medium: Blod
Anmärkning: Svizsera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 4 Millimoles per liter; Medium: Blod

Anmärkning: Svizzera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet: Vid slutet av arbetsveckan
värde: 40 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)

biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: End of workday at end of workweek
värde: 40 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: VE.Biological Exposure Limits

butanon
CAS: 78-93-3

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Argentina. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: End of last day of the working day (recommended to avoid the first day of the week)
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Brazil. NR7. Parameters for Biological Control of Occupational Exposure to Some Chemical Agents

biologisk Indikator: MEC; provtagning Period: FSL
värde: 26 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Chile. Biological Limit Values

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Maximum allowable occupational exposure limits in the workplace - Table 3. Adopted Biological Exposu

biologisk Indikator: ethyl-methyl-ketone; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 408 Millimoles per mole Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: ethyl-methyl-ketone; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 26 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Croatia. Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: 2-butanone; provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: TRGS 903 - Biological limit values

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: End of shift or A few hours after high exposure
värde: 5 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Occupational exposure limits based on biological monitoring (JSOH).

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Kenya. Occupational Safety and Health Act (CAP.514), Schedule I, Table 3 Biological Exposure Limits

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Official Mexican Norm NOM-047-SSA1-2011, Environmental Health - Biological exposure indices for work

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: New Zealand. Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Portuguese Norm 1796 - Biological Exposure Indices

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Romania. Biological limit values

provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Slovenia. BAT-values

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 26 mg/g Creatinine; Medium: Urin
Anmärkning: Slovenia. BAT-values

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: South Africa. Hazardous Chemical Substances Regulations, Biological Exposure Indices.

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: End of workday

värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Occupational Exposure Limits for Chemical Agents in Spain - Biological Exposure Values

biologisk Indikator: 2-butanone (MEK); provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours

värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Svizzera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: 2-Butanon (MEK); provtagning Period: Immediately after exposure or after working hours

värde: 277 micromol per litre; Medium: Urin
Anmärkning: Svizzera. Lista di valori BAT

biologisk Indikator: butan-2-one; provtagning Period: After shift
värde: 70 micromol per litre; Medium: Urin

Anmärkning: UK. Biological monitoring guidance values

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin

Anmärkning: ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)

biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: End of workday
värde: 2 mg/L; Medium: Urin

Anmärkning: VE.Biological Exposure Limits

provtagning Period: Vid slutet av skiftet

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

n-butylacetat
CAS: 123-86-4

Exponeringsväg: Färskt vatten; PNEC-gräns: 0.18 mg/l

Exponeringsväg: Intermittenta utsläpp (sötvatten); PNEC-gräns: 0.36 mg/l

Exponeringsväg: Havsvatten; PNEC-gräns: 0.01 mg/l

Exponeringsväg: Sediment färskvatten; PNEC-gräns: 0.98 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment havsvatten; PNEC-gräns: 0.09 mg/kg

Exponeringsväg: Jord; PNEC-gräns: 0.09 mg/kg

Exponeringsväg: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening; PNEC-gräns: 35.6 mg/l

Exponeringsväg: Färskt vatten; PNEC-gräns: 0.32 mg/l

xylem
CAS: 1330-20-7

Exponeringsväg: Intermittenta utsläpp (sötvatten); PNEC-gräns: 0.32 mg/l

Exponeringsväg: Havsvatten; PNEC-gräns: 0.32 mg/l

Exponeringsväg: Sediment färskvatten; PNEC-gräns: 12.46 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment havsvatten; PNEC-gräns: 12.46 mg/kg

Exponeringsväg: Jord; PNEC-gräns: 2.31 mg/kg

Exponeringsväg: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening; PNEC-gräns: 6.58 mg/l

Exponeringsväg: Färskt vatten; PNEC-gräns: 0.68 mg/l

toluen
CAS: 108-88-3

Exponeringsväg: Havsvatten; PNEC-gräns: 0.68 mg/l

Exponeringsväg: Sediment färskvatten; PNEC-gräns: 16.39 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment havsvatten; PNEC-gräns: 16.39 mg/kg

Exponeringsväg: Jord; PNEC-gräns: 2.89 mg/kg

Exponeringsväg: Intermittenta utsläpp (sötvatten); PNEC-gräns: 0.68 mg/l

Exponeringsväg: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening; PNEC-gräns: 13.61 mg/l

Exponeringsväg: Färskt vatten; PNEC-gräns: 140.9 mg/l

propan-2-ol
CAS: 67-63-0

Exponeringsväg: Intermittenta utsläpp (sötvatten); PNEC-gräns: 140.9 mg/l

Exponeringsväg: Havsvatten; PNEC-gräns: 140.9 mg/l

Exponeringsväg: Sediment färskvatten; PNEC-gräns: 552 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment havsvatten; PNEC-gräns: 552 mg/kg

Exponeringsväg: Jord; PNEC-gräns: 28 mg/kg

Exponeringsväg: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening; PNEC-gräns: 2251 mg/l

Exponeringsväg: Oral; PNEC-gräns: 1000 mg/kg

butanon
CAS: 78-93-3

Exponeringsväg: Färskt vatten; PNEC-gräns: 55.8 mg/l

Exponeringsväg: Havsvatten; PNEC-gräns: 55.8 mg/l
Exponeringsväg: Sediment färskvatten; PNEC-gräns: 284.74 mg/kg
Exponeringsväg: Sediment havsvatten; PNEC-gräns: 284 mg/kg
Exponeringsväg: Jord; PNEC-gräns: 22.5 mg/kg

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

n-butylacetat
CAS: 123-86-4

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 300 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 600 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter
Industriarbetare: 300 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, lokala effekter
Industriarbetare: 600 mg/m³

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 11 mg/kg dry weight (d.w.)

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 11 mg/kg dry weight (d.w.)

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 35.7 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Användare: 300 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter
Användare: 35.7 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, lokala effekter
Användare: 300 mg/m³

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 6 mg/kg dry weight (d.w.)

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Användare: 6 mg/kg dry weight (d.w.)

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 2 mg/kg dry weight (d.w.)

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Användare: 2 mg/kg dry weight (d.w.)

xylem
CAS: 1330-20-7

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 65.3 mg/m³

Exponeringsväg: Oral; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 12.5 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, lokala effekter
Yrkesmässiga utövare: 442 mg/kg

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 212 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 221 mg/m³

toluen
CAS: 108-88-3

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig (akut)
Användare: 226 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Användare: 226 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 56.5 mg/m³

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 8.13 mg/kg

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 226 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig (akut)

Yrkesmässiga utövare: 384 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 384 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter
Yrkesmässiga utövare: 192 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 192 mg/m³

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 384 mg/kg

propan-2-ol
CAS: 67-63-0

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 89 mg/m³

Exponeringsväg: Oral; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 500 mg/m³

fosforsyra
CAS: 7664-38-2

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 10.7 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 4.57 mg/m³

Exponeringsväg: Oral; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 0.1 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter
Yrkesmässiga utövare: 1 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter
Användare: 0.36 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, lokala effekter
Yrkesmässiga utövare: 2 mg/m³

butanon
CAS: 78-93-3

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 1161 mg/kg; Användare: 412 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 600 mg/m³; Användare: 106 mg/m³

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 31 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär tätsittande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Använd lämpliga andningsskydd.

Termiska risker:

Ej tillgänglig

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ej tillgänglig

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: färglös

Lukt: Ej tillgänglig

pH-värde: Ej relevant
Kinematisk viskositet: $\leq 14 \text{ mm}^2/\text{sec}$ (40 °C)
Smältpunkt/fryspunkt: Ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: N.A.
Flampunkt: 11 °C (52 °F)
Nedre och övre explosionsgräns: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet: Ej tillgänglig
Ångtryck: Ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet: 0.85 g/cm³
Vattenlöslighet: Ej tillgänglig
Löslighet i olja: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig
Brandfarlighet: Produkten är klassificerad som Flam. Liq. 2 H225
Kinematic viscosity m²/s (40°C) $\leq 14 \text{ mm}^2/\text{sec}$ (40 °C)
Viskositet: = 30.00 s - Method: ASTM D 1200 82 - Section: 2.00 mm

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Avdunstningshastighet: Ej tillgänglig
Blandbarhet: Ej tillgänglig
Konduktivitet: Ej tillgänglig
Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Data ej tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

a) Akut toxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. ATEmix - På huden : 4721.03 mg/kg bw ATEmix - Inhalation (Ångor) : 47.2103 mg/l
b) Frätande/irriterande på huden	Produkten är klassificerad som: Skin Irrit. 2(H315)
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2(H319)
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

g) Reproduktionstoxicitet	Produkten är klassificerad som: Repr. 2(H361)
h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Produkten är klassificerad som: STOT SE 3(H335), STOT SE 3(H336)
i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Produkten är klassificerad som: STOT RE 2(H373)
j) Fara vid aspiration	Produkten är klassificerad som: Asp. Tox. 1(H304)

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

n-butylacetat	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 10760 mg/kg LC50 Inandning > 20 mg/l 4h LD50 Hud Kanin > 14112 mg/kg	OECD Test Guideline 423 OECD Test Guideline 402
xylem	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Mus = 5627 mg/kg LC50 Inandning Råtta = 6700 ppm 4h LD50 Hud Kanin > 5000 mg/kg	
toluen	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 5000 mg/kg LC50 Inandning Råtta = 25.7 mg/l 4h LD50 Hud Kanin = 12267 mg/kg	
propan-2-ol	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 5840 mg/kg LC50 Inandning Råtta > 10000 ppm 6h	
fosforsyra	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 2600 mg/kg LD50 Hud Kanin = 2740 mg/kg	
butanon	a) Akut toxicitet	LC50 Inandning Råtta > 5000 mg/l LD50 Oralt Råtta = 2054 mg/kg	

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 3(H412)

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
n-butylacetat	CAS: 123-86-4 - EINECS: 204- 658-1 - INDEX: 607-025-00-1	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas (fathead minnow) = 18 mg/L 96 H OECD Test Guideline 203 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Invertebrates Daphnia magna (Water flea) = 44 mg/L 48 H OECD Test Guideline 202 e) växttoxicitet : EC50 Alger Selenastrum capricornutum (green algae) = 397 mg/L 72 H OECD Test Guideline 201 c) bakterietoxicitet : IC50 Microorganisms Tetrahymena pyriformis = 356 mg/l 40 H

xylem	CAS: 1330-20-7 - EINECS: 215-535-7 - INDEX: 601-022-00-9	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) = 2.6 mg/L 96 H a) akut toxicitet i vattenmiljön : IC50 Invertebrates Daphnia magna (Water flea) = 1 mg/L 24 H e) växttoxicitet : EC0 Alger Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) = 0.44 mg/L 72 H b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) > 1.3 mg/L 56 D e) växttoxicitet : Alger Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) = 4.36 mg/L 72 H
toluen	CAS: 108-88-3 - EINECS: 203-625-9 - INDEX: 601-021-00-3	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus kisutch (coho salmon) = 5.5 mg/L 96 H a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Invertebrates Ceriodaphnia dubia (water flea) = 3.78 mg/L 48 H e) växttoxicitet : EC50 Alger algae = 134 mg/L 96 H b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk Oncorhynchus kisutch (coho salmon) = 1.39 mg/L 40 D
propan-2-ol	CAS: 67-63-0 - EINECS: 200-661-7 - INDEX: 603-117-00-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas (fathead minnow) = 9640 mg/L 96 H a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Invertebrates Daphnia magna (Water flea) > 10000 mg/L 24 H e) växttoxicitet : EC50 Alger Scenedesmus quadricauda (Green algae) = 1800 mg/L 7 D
fosforsyra	CAS: 7664-38-2 - EINECS: 231-633-2 - INDEX: 015-011-00-6	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 75.1 mg/L 96 H a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Invertebrates > 100 mg/L 48 H e) växttoxicitet : EC50 Alger > 100 mg/L 72 H
butanon	CAS: 78-93-3 - EINECS: 201-159-0 - INDEX: 606-002-00-3	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk pimephales promelas = 2993 mg/L 96h OECD 203 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Invertebrates daphnia magna = 308 mg/L 48h OECD 202 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata = 2029 mg/L 96h OECD 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT, vPvB ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: FÄRGRELATERAT MATERIAL

IATA-fraktnamn: FÄRGRELATERAT MATERIAL

IMDG-fraktnamn: FÄRGRELATERAT MATERIAL

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 3

IATA-klass: 3

IMDG-klass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: II

IATA-förpackningsgrupp: II

IMDG-förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Toxiska ingrediensmängder: 0.00

Mycket toxiska ingrediensmängder: 0.00

Vattenförorenande: Nej

Miljöförorening: Nej

IMDG-EmS: F-E, S-E

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):

ADR-etikett: 3

ADR -nummer för faroidentifiering: 33

ADR-särskilda bestämmelser: 163 367 640C 650

ADR-tunnelrestriktionskod: 2 (D/E)

Luft (IATA)

IATA-passagerarflygplan: 353

IATA-transportflygplan: 364

IATA-etikett: 3

IATA-Sekundärfara: -

IATA-Erg: 3L

IATA-särskilda bestämmelser: A3 A72 A192

Hav (IMDG):

IMDG-Stowage och hantering: Category B

IMDG-segregation: -

IMDG-Sekundärfara: -

IMDG-speciella bestämmelser: 163 367

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/878

Begränsning gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 3, 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 48, 75

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1	Lägre gränsmängder (ton)	Högre gränsmängder (ton)
izdelek spada v kategorijo: P5c	5000	50000

Förordning (EU) nr 649/2012 (PIC-förordningen)

Inga ämnen listade

Tysk riskklassificering av vatten

2: signifikant vattenförorenande

Tysk 'Lagerklasse' reglering enligt TRGS 510

LGK 3

SVHC-ämnen:

Inga SVHC ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

RÅDets direktiv 2010/75/EG (flyktiga organiska föroreningar)

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 95.40 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 810.90 g/L

Estimated Total Content of Water 2.90 %

Estimated Total Solid Content 1.70 %

Classification according to VbF

Classification according to VbF A I - Flampunkt mindre än 21 °C, vid 15 °C ej blandbar med vatten

Mal-Code (Denmark)

Mal-Code (Denmark)	Mal Factor	Unit of Measure	Revision Status / Number	Regulatory Base
4 - 3	2284	m3 air/10 g	1993	Administrative determined MAL-Factors

Biocider

REGULATION (EC) No 528/2012

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
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.

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Kan ge fosterskador.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.16/1	Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
2.6/2	Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (dermal), Kategori 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
3.7/2	Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
3.8/3	STOT SE 3	Specifik organotxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
3.9/2	STOT RE 2	Specifik organotxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Klassificeringsförfarande

Flam. Liq. 2, H225	Grundat på testdata
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
Repr. 2, H361	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H335	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod
STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning
CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk
COD: Kemisk syreförbrukning
COV: Flyktig organisk förening
CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport
DMEL: Härledd minimal effektnivå
DNEL: Beräknad nivå utan verkan
DPD: Direktivet om farliga preparat
DSD: Direktivet om farliga ämnen
EC50: Halv maximal effektiv koncentration
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
ES: Exponeringsscenario
GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IARC: Internationella centret för cancerforskning
IATA: International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maximal hämmande koncentration
ICAO: Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: KAFH
KSt: Koefficient för explosion
LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LDLo: Låg dödlig dos
N.A.: Ej tillämplig
N/A: Ej tillämplig
N/D: Ej definierad / ej tillgänglig
NA: Ej tillgänglig
NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa
NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras
OSHA: Arbetsmiljöstyrning
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PGK: Förpackningsinstruktion
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
PSG: Passagerare
RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
STOT: Specifik organotoxicitet
TLV: Tröskelgränsvärde
TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande
WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- AVSNITT 2: Farliga egenskaper
- AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
- AVSNITT 7: Hantering och lagring
- AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
- AVSNITT 11: Toxikologisk information
- AVSNITT 12: Ekologisk information
- AVSNITT 14: Transportinformation
- AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
- AVSNITT 16: Annan information