

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)
Revisionsdatum 2021-02-26
Ersätter blad utfärdat 2019-05-03
Versionsnummer 3.0



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Läckstopp
Artikelnummer	288227, 288228

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

Identifierade användningar	Tätningssmedel
----------------------------	----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	AB Alfort & Cronholm Box 110 43 16111 BROMMA
Telefon	+46(8) 80 21 60
E-post	kundservice@nitor.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1, H222, H229
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Farangivelser

H222, H229	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P261	Undvik att inandas ångor eller spray
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C
P501	Innehållet och behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall

Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller: SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK, n-BUTYLACETAT, XYLEN

2.3 Andra faror

Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK		
CAS nr: 64742-95-6 EG nr: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226, EUH066, H336, H335, H304, H411	≥25 - <50 %
n-BUTYLACETAT		
CAS nr: 123-86-4 EG nr: 204-658-1 Index nr: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226, EUH066, H336	≥10 - <25 %
XYLEN		
CAS nr: 1330-20-7 EG nr: 215-535-7 Index nr: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. tox. 1; H226, H312, H332, H315, H319, H335, H373, H304	≥3 - <5 %
N-ETYL-2-PYRROLIDON		
CAS nr: 2687-91-4 EG nr: 220-250-6 Index nr: 616-208-00-5	Eye Irrit. 2, Repr. 1B; H319, H360D	≥0,1 - <0,3 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Lägg personen i stabilt sidoläge, om han är medvetslös eller omtöcknad.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.

Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Inandning av höga koncentrationer kan medföra huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
Irritation kan förekomma.

Vid kontakt med ögonen

Ögonirritation kan förekomma.

Vid hudkontakt

Kan vid långvarig/ofta upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor.

Vid förtäring

Illamående, kräkningar och diarré.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.
Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50°C.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.
Vid brand använd friskluftsmask.
Bär heltäckande skyddsklädsel.
Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.
Observera risken för antändning.
Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.
Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängder utspädd produkt i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Hanteras i lokal med god ventilation.

Lokalt utsug kan vara nödvändigt.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten.

Förvaras upprättstående.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Förvaras vid högst 35 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej angivet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

n-BUTYLACETAT

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 50 ppm / 241 mg/m³

Korttidsgränsvärde 150 ppm / 723 mg/m³

XYLEN

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 50 ppm / 221 mg/m³

Korttidsgränsvärde 100 ppm / 442 mg/m³

Anm. H

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL
n-BUTYLACETAT

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	960 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	102,34 mg/m ³
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	960 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	480 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	480 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	859,7 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	859,7 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	102,34 mg/m ³

XYLEN

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	289 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	14,8 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	180 mg/kg bw
Arbetstagare	Akuta Systemiska	Inhalation	289 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	77 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Dermalt	180 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	77 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	174 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Inhalation	174 mg/m ³
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	14,8 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	1,6 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	108 mg/kg bw

PNEC

n-BUTYLACETAT

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,18 mg/l
Sediment i sötvatten	0,981 mg/kg
Havsvatten	0,018 mg/l
Sediment i havsvatten	0,0981 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	35,6 mg/l
Mark (jordbruk)	0,0903 mg/kg
Intermittent	0,36 mg/m ³

XYLEN

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,327 mg/L
Sediment i sötvatten	12,46 mg/kg dw
Havsvatten	0,327 mg/L
Sediment i havsvatten	12,46 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	6,58 mg/L
Mark (jordbruk)	2,31 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.
Arbetsmetoder skall väljas så att hudkontakten minimimeras.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med god ventilation.
Använd lämplig ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.
Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Handskmaterial	Handsktjocklek	Genombrottstid
Nitrilgummi	≥ 0,11 mm	≥ 480 min

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Filter av typ A och/eller typ P3 rekommenderas.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i mark och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Aerosol
	Form: aerosol
b) Färg	svart
c) Lukt	lösningsmedel
d) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
f) Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol
g) Nedre och övre explosionsgräns	3 - 18 %
h) Flampunkt	-70 °C sluten degel
i) Självantändningstemperatur	400 °C
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	Ej angiven
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	Ej angiven
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	>400 kPa (20 °C)
p) Densitet och/eller relativ densitet	Ej angiven
q) Relativ ångdensitet	>1 Luft = 1
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

e) Avdunstningshastighet >1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, baser och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

LD50 råtta 24h: > 3160 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 3592 mg/kg Oralt

n-BUTYLACETAT

LD50 kanin 24h: > 17600 mg/kg Dermal
LC50 råtta 4h: 40 mg/l Inhalation
LD50 mus 24h: 6000 mg/kg Oralt
LD50 kanin 24h: 3200 mg/kg Oralt
LD50 råtta 24h: 10768 mg/kg Oralt

XYLEN

LD50 kanin 24h: ≈ 4500 mg/kg Dermal
LC50 råtta 4h: 5000 ppmV Inhalation
LD50 råtta 24h: 4300 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Kan verka uttorkande på huden, samt ge upphov till hudirritation vid upprepad eller långvarig kontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/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.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

Produkten innehåller låga halter av reproduktionstoxiskt ämne.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inandning av lösningsmedelsångor kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
Kan irritera luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Produkten kan vara dödlig vid förtäring om den kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

LC50 regnbåglax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 9.2 mg/L
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 3.2 mg/L
ErC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 1 - 2.9 mg/L

n-BUTYLACETAT

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 18 mg/l
LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: 62 mg/l
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 100 mg/l
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 73 mg/l
IC50 Alger 72h: 670 mg/l

XYLEN

LC50 regnbåglax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 7.6 mg/l
LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 3.6 mg/L
IC50 Alger 72h: 3.2 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller en substans som uppfyller kriterierna för PBT.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Får ej slängas bland hushållssopor.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Beakta lokala föreskrifter.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 20 01 27 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport

Klass

2: Gaser

Klassificeringskod (ADR/RID)

5F: Aerosoler, brandfarliga

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne (MARINE POLLUTANT)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

Varierande stuvningskategori, se IMDG (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-D

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplýsingar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2019-05-03 Ändringar i sektion 8.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig vätska och ånga
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation - STOT SE 3, H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
Asp. tox. 1	Fara vid aspiration, farokategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Acute Tox. 4	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H332 - Skadligt vid inandning
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
STOT RE 2	Specifik organototoxicitet – upprepade exponering, farokategori 2 - STOT RE 2, H373 - Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepade exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, farokategori 1B - Repr. 1B, H360D - Kan skada det ofödda barnet
Aerosol 1	Aerosoler, farokategori 1 - Aerosol 1, H222,H229 - Array

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: D; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2021-02-26.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H312 Skadligt vid hudkontakt
- H332 Skadligt vid inandning
- H315 Irriterar huden
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>
- H360D Kan skada det ofödda barnet

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar inte för skada om produkten använts på annat än avsett sätt.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se