



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2015-06-26

Ersätter blad utfärdat 2014-07-15

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Imprenex Express

Leverantörens produktnummer

103216, 103217

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

Identifierade användningar

Impregneringsmedel /övriga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag

Herdins Färgverk

Box 711

79129 FALUN

Kontaktperson

Dag Fredrixon

Telefon

023-33060

E-post

d.fredrixon@herdins.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Extremt brandfarlig aerosol (Kategori 1)

Irriterande på huden (Kategori 2)

Irriterar ögonen (Kategori 2)

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande org (Kategori Cron 3)

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222, H229

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

H315

Irriterar huden

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F

| | |
|----------------|--|
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn |
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja |
| P337+P313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp |

2.3 Andra faror

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Denna produkt är en aerosolbehållare innehållande en aerosol med brandfarlig gas.

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 |
|--|--|---------------|
| NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD LÄTT, AVAROMATISERAD (<0,1% BENZEN) | | |
| CAS nr 92045-53-9 EG nr 295-434-2 Index nr 649-383-00-1 | Flam Liq 2, Skin Irrit 2, STOT SE 3drow, Aquatic Chronic 2; H225, H315, H336, H411 | 20 - 24% |
| PROPAN | | |
| CAS nr 74-98-6 EG nr 200-827-9 Index nr 601-003-00-5 | Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280 | 10 - 30% |
| BUTAN < 0,1 % BUTADIEN | | |
| CAS nr 106-97-8 EG nr 203-448-7 Index nr 601-004-00-0 | Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280 | 10 - 30% |
| BUTYLACETAT | | |
| CAS nr 123-86-4 EG nr 204-658-1 Index nr 607-025-00-1 | Flam Liq 3, Skin Irrit Cron, STOT SE 3drow; H226, EUH066, H336 | 15 - 20% |
| 2-PROPANOL | | |
| CAS nr 67-63-0 EG nr 200-661-7 Index nr 603-117-00-0 | Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336 | 15 - 20% |
| ISOPROPYLACETAT | | |
| CAS nr 108-21-4 EG nr 203-561-1 Index nr 607-024-00-6 | Eye Irrit 2, STOT SE 3drow, Skin Irrit Cron, Flam Liq 2; H319, H336, EUH066, H225 | 1 - 5% |

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

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist för råd om fortsatt behandling.

Vid hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Vid förtäring

Kontakta läkare (Nödtele 112). Framkalla EJ kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Uppgifter om specifika symptom saknas.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid).

Gasen bildar explosiv blandning med luft.

Vid brand kan tryck byggs upp varvid förpackningen riskerar att explodera.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckning ska ske på stort avstånd på grund av explosionsfaran.

Vid brand använd friskluftsmask.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

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

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

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

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

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur eller i direkt solljus.

Hanteras i lokal med god ventilation.

Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.

Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

BUTYLACETAT

Nivågränsvärde 100 ppm / 500 mg/m³ Korttidsgränsvärde 150 ppm / 700 mg/m³

2-PROPANOL

Nivågränsvärde 150 ppm / 350 mg/m³ Korttidsgränsvärde 250 ppm / 600 mg/m³

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till både de fysikaliska farorna och hälsofarorna (se Avsnitt 2, 10 och 11) med denna produkt enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram rekommenderas.



Välj mekanisk slitstyrka med hänsyn till arbetsuppgiftens art enligt märkning med vidstående piktogram med fyra siffror som visar motstånd mot nötning, skäreffekter, rivning och punktering där 1 är sämst och 4 eller 5 är bäst.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---------------------------------------|
| a) Utseende | Form: aerosol Färg: Transparent |
| b) Lukt | Lösningsmedel |
| c) Lukttröskel | Ej tillämpligt |
| d) pH-värde | Ej tillämpligt |
| e) Smältpunkt/frys punkt | Ej tillämpligt |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 80 °C vid atmosfärtryck (101325 Pa) |
| g) Flampunkt | -60 °C |
| h) Avdunstningshastighet | Ej tillämpligt |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej tillämpligt |
| k) Ångtryck | Ej tillämpligt |
| l) Ångdensitet | Ej tillämpligt |
| m) Relativ densitet | 1,02 kg/L |
| n) Löslighet | Löslighet i vatten: Olöslig (<0.001%) |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämpligt |
| p) Självantändningstemperatur | Ej tillämpligt |
| q) Sönderfallstemperatur | Ej tillämpligt |
| r) Viskositet | Ej tillämpligt |
| s) Explosiva egenskaper | Ej tillämpligt |
| t) Oxiderande egenskaper | Ej tillämpligt |

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

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

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

Skydda mot värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Ej angivet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän eller ospecifik toxicitet

Förtäring eller inandning kan orsaka dåsighet, omtöckning, huvudvärk, illamående eller liknande symptom.

Toxicitet vid upprepad dosering

Ämnet är skadligt vid långvarig exponering.

Sensibilisering

Eksem (atopiskt eller okänd typ) kan förekomma.

Frätande och irriterande effekter

Irriterar ögon, hud, slemhinnor och övre luftvägar.

Relevanta toxikologiska egenskaper

PROPAN

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 658 mg/L

BUTAN < 0,1 % BUTADIEN

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 658 mg/L

BUTYLACETAT

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 17600 mg/kg

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 40 mg/l

LD50 mus (Oralt) 24h = 6000 mg/kg

LD50 kanin (Oralt) 24h = 3200 mg/kg

LD50 råtta (Oralt) 24h = 10768 mg/kg oral

2-PROPANOL

LD50 kanin (Dermalt) 24h = 15800 mg/kg

LD50 råtta (Dermalt) 24h > 12800 mg/kg

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 72,6 mg

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 64000 ppmV

LC50 råtta (Inhalation) 8h = 16000 ppmV

LD50 råtta (Oralt) 24h = 5045 mg/kg

ISOPROPYLACETAT

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 20000 mg/kg

LC50 råtta (Inhalation) 8h = 51 mg/L

LD50 råtta (Oralt) 24h = 3000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

PROPAN

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h = 16,3 mg/L

LC50 Fisk 96h = 16,1 mg/L

IC50 Alger 72h = 11,3 mg/L

BUTYLACETAT

- LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h = 18 mg/l
- LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h = 62 mg/l
- EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h 10 - 100 mg/l
- EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h = 73 mg/l
- IC50 Alger 72h = 670 mg/l

2-PROPANOL

- LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h = 9640 mg/L
- LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h = 2285 mg/L
- EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h = 13299 mg/l
- LC50 Fisk 96h = 1000 mg/l
- EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h 10 - 100 mg/l
- EC50 Alger 24h 1 - 10 mg/l

Produkten innehåller ett miljöfarligt ämne, men med hänsyn till produktens användning förväntas påverkan på vattenmiljön vara mycket liten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller vissa beståndsdelar som ej är lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är inte blandbar med vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Tryckbehållare; Förpackningen får ej utsättas för värme eller slängas bland hushållssopor.

Klassificering enligt 2008/98

Rekommenderad avfallskod: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte. Tomma förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Tillverkaren är ansluten till FTI.

AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

14.1 UN-nummer

1950

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Klass

2: Gaser

Klassificeringskod (ADR/RID)

5F: AEROSOLER, brandfarlig

Sekundärfara (IMDG)

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Se avsnitt 2 och 12.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

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

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2014-07-15 Revisionerna har om ej annat anges skett som ett led i allmän översyn baserad på förändrade bestämmelser

2009-05-15 För information om tidigare sammansättningar, kontakta leverantören

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

| | |
|-------------------------|---|
| Flam Liq 2 | Brandfarliga vätskor (Kategori 2) |
| Skin Irrit 2 | Irriterande på huden (Kategori 2) |
| STOT SE 3drow | Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan) |
| Aquatic Chronic 2 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2) |
| Flam Gas 1 | Extremt brandfarlig gas (Kategori 1) |
| Press Gas P | Komprimerad gas |
| No tox haz | Ej klassificerad som giftig |
| Flam Liq 3 | Brandfarliga vätskor (Kategori 3) |
| Skin Irrit Cron | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor |
| Eye Irrit 2 | Irriterar ögonen (Kategori 2) |
| No environmental hazard | Ej klassat som miljöfarligt |

Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

Flam Aerosol 1

Aerosol kategori 1. Innehåller $\geq 85\%$ brandfarliga beståndsdelar och förbränningsvärmets värme är ≥ 30 kJ/kg

Produkten måste specificeras som skum eller spray

Skin Irrit 2

En eller flera kriterier 1-3 för hudirritation föreligger

Eye Irrit 2

Om ett ämne när det appliceras i ögat på ett djur framkallar följande positiva reaktioner hos minst 2 av 3 testade djur:
- hornhinnegrumling ≥ 1 och/eller

- irit ≥ 1 , och/eller
- konjunktival rodnad ≥ 2 och/eller
- konjunktivalt ödem (kemos) ≥ 2

beräknade som medelvärden efter en bedömning

vid 24, 48 och 72 timmar efter det att testmaterialet applicerats, och som helt går tillbaka inom en observationsperiod på 21 dagar

STOT SE 3drow

Övergående effekter på målorganen: Narkosverkan. I fråga om vissa effekter på målorganen uppfyller ämnet inte alltid kriterierna för att klassificeras i kategori 1 eller 2. Det gäller effekter som påverkar människans funktion kortvarigt och övergående efter exponeringen och som utan att ge några signifikanta kvarstående effekter

Aquatic Chronic 3

Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön.

96 h LC50 (för fisk) >10 till ≤ 100 mg/l och/eller

48 h EC50 (för kräftdjur) >10 till ≤ 100 mg/l och/eller

72 eller 96 h ErC50 (för alger eller andra vattenväxter) >10 till ≤ 100 mg/l och ämnet är inte snabbt nedbrytbart

och/eller den experimentellt fastställda BCF ≥ 500 (eller, om värdet på BCF saknas, används $\log Kow \geq 4$), såvida inte NOEC-varden för kronisk toxicitet är > 1 mg/l

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

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 2015-07-20.

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 kemikalieföretag, 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

- | | |
|-------------|--|
| 453/2010 | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) |
| 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 |
| AFS 2011:18 | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden |
| 89/391 | RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet |
| 98/24 | 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 (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG) |
| 2008/98 | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv |
| 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 Bilaga I |

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

| | |
|--------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga |
| H315 | Irriterar huden |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
| H220 | Extremt brandfarlig gas |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation |

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 ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

Övrig relevant information

Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.