

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

#300 Wire lube

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser

Smøremiddel (gearfedt)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab

PAYBACK AB

Företagsvägen 12

SE-91135 VÄNNÄSBY

Sverige

+46(0)935 - 207 00

sweden@payback.se

www.payback.se

Telefon

E-mail-adresse

Hjemmeside

1.4. Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt tillige Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12, eller 112

Giftlinjen ikke-akut: <http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering efter 1272/2008

Yderst brandfarlig aerosol (Kategori 1 spray)

Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1)

Mistanke om kræftfremkaldende egenskaber (kategori 2)

Specifik organotoksicitet – gentagen eksponering (kategori 1)

Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H222,H229

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft

H372

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Indeholder POLYSULFIDES, di-tert-Bu; PHOSPHORIC ACID ESTERS AMINE SALT

Sikkerhedssætninger

P201

Indhent særlige anvisninger før brug

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug

P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F
P501	Indholdet og beholderen afleveres hos auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt er en aerosolbeholder med en aerosol i sprayform, der indeholder brandfarlig gas.

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), MEDELTUNG ALIFATISK		
CAS-nummer 64742-88-7 EF-nummer 265-191-7	Flam Liq 3, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2, STOT RE 1; H226, H304, H411, H372	10 - 30%
PROPAN		
CAS-nummer 74-98-6 EF-nummer 200-827-9 Index-nummer 601-003-00-5	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	10 - 30%
POLY(1-DECENE)		
CAS-nummer 68037-01-4 EF-nummer 500-183-1	Asp Tox 1; H304	5 - 10%
C.I. 77266		
CAS-nummer 1333-86-4 EF-nummer 215-609-9	Carc 2; H351	1 - 5%
ANTIMONY DIALKYLDITHIOCARBAMATE		
CAS-nummer 15890-25-2 EF-nummer 240-028-2	-	1 - 5%
ISOBUTAN		
CAS-nummer 75-28-5 EF-nummer 200-857-2 Index-nummer 601-004-00-0	Press Gas P, Flam Gas 1; H280, H220	1 - 5%
POLYSULFIDES, di-tert-Bu		
CAS-nummer 68937-96-2 EF-nummer 273-103-3	Skin Sens 1, Aquatic Chronic 4; H317, H413	1 - 5%
PHOSPHORIC ACID ESTERS AMINE SALT		
CAS-nummer 91745-46-9 EF-nummer 294-716-2	Skin Sens 1, Aquatic Chronic 2, Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H317, H411, H302, H318	< 1%

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Ved mindste tvivl eller hvis symptom består, opsøg læge.

Ved indånding

Skyl næse og mund med rent vand. Lad personen hvile i frisk luft og kontakt sygehuset eller lægen, hvis besværet fortsætter.

Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt.

Ved kontakt med øjnene

Skyl øjnene med rigelige mængder vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand.

Drik rigeligt med vand og sørg for frisk luft.

Ved indtagelse af større mængder skal lægen kontaktes.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner. Mistænkt for at fremkalde kræft. Observere at symptomerne kan være forsinkede. Irritation kan opstå. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Når der tages kontakt med lægen, skal der sørges for, at dette sikkerhedsdatablad er tilgængeligt.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med middel beregnet til den aktuelle brand.

Ueguede slukkemidler

Blandt almindelige slukkemidler findes ikke nogen direkte uegnet.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

Gassen danner eksplosiv blanding med luft.

Ved brand kan tryk bygges op hvorved emballagen risikerer at eksplodere.

Bemærk risikoen for spredning af miljøfarlige stoffer.

Udslip af spildevand i afløb skal forhindres. Spildevandet skal håndteres i henhold til gældende forskrifter.

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til temperaturer over 50 °C.

Produktet er brandfarligt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Slukning skal ske på stort afstand grundet eksplosionsfaren.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Sørg for, at alt personale udover alarmberedskabet evakuerer brandområdet.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se afsnit 8.

Sørg for god ventilation.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Vask hænder efter alt desinficerende rengøringsarbejde.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Sluk for strømmen med hovedafbryder, ikke med afbryder i værelset hvor spildet sket.

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden hede.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller luft.

Forhindre udledning af spildevand.

Indehold udgivelse, så det ikke løber ind i brønde og i jorden.

Altid ring til alarmcentralen på utilsigtede udslip af dette produkt. Vis dette sikkerhedsdatablad.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

Mindre udslip kan tørres op med en klud eller lignende. Udslipsområdet spules derefter med rigeligt vand. Større udslip inddæmnes med sand, jord eller lignende og opsamles. Opsamlet materiale håndteres i henhold til afsnit 13.

Resterne efter sanering afleveres som farligt affald. Kontakte Kommune-kemi for nærmere oplysninger. Vise dette sikkerhedsdatablad.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering

PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indånde ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

Læs og følg producentens anvisninger.

Hold dette produkt afskåret fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spise, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.

Arbejdet således at spild er forhindret. Hvis spild forekommer, ordne det med det samme, som beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatabladet.

Åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder må ikke forekomme i lokalet, hvor dette produkt håndteres.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke opbevares over normal stuetemperatur eller i direkte sollys.

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Utrymningsplan bør findes og flugtveje må ikke blokeres.

Nødbruser og mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

Må ikke opbevares i nærheden af ilt eller andre oxiderende gasser.

Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier, Danmark

PROPAN

Nivågrænseværdi 1000 ppm / 1800 mg/m³

C.I. 77266

Nivågrænseværdi = 3.5 mg/m³ Korttidsgrænseværdi = 7 mg/m³

Øvrige ingredienser (se punktum 3) savner hygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

For at forebygge arbejdsrisici i henhold til EU-direktiv 89/391.

Øjenbeskyttelse bør bruges ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Anvend beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfør dig med en arbejdsmedicinsk ekspert om alternative materialer. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Gasmaske med filter A (brun) eller støvfilter IIB (P2) kan være nødvendig.

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: aerosol Farve: Sort
b) Lugt	Petroleum
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	Ikke anvendelig
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendelig
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	149 °C ved atmosfærtryk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	Ikke anvendelig
h) Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig
k) Damptryk	Ikke anvendelig
l) Dampmassefylde	Ikke anvendelig
m) Relativ massefylde	1.03 kg/L
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig
r) Viskositet	Ikke anvendelig
s) Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
t) Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan afgive flygtige, brandfarlige dampe. Undgå håndtering i nærheden af varme- og antændingskilder.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende og reducerende emner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂) og sundhedsskadelige og irriterende stoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almen eller uspecifik toksicitet

Den hovedsagelige risikoen med dette produkt er dets brandfarlighed.

Bemærk at produktet er eller indeholder kræftfremkaldende stof(fer).

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

Fortæring af større mængder produkt kan forårsage ubehag eller forværring af almentilstanden.

Akutte virkninger

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

Sundhedsskadelighed

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning mv.

Toksicitet ved gentagen dosering

Gentagen udsættelse kan give organskader.

Kræftfremkaldende egenskaber

Mistænkes kunne være cancerfremkaldende.

Sensibilisering

Produktet indeholder allergent emne.

Risiko for sensibilisering.

Ætsende og irriterende virkninger

Produktet kan irritere øjne, hud, slimhinder og luftveje.

Synergisme og antagonisme

Ingen tilgængelig information.

Påvirkning på omdømmet og andre psykiske virkninger

Såvidt bekendt påvirker dette produkt ikke omdømmet ved afset brug.

Påvirkning på menneskets mikroflora

Indvirkning på menneskets mikroflora kan ikke påvises eller er ubetydelig.

Relevante toksikologiske egenskaber

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), MEDELTUNG ALIFATISK

LD50 Kanin (Dermalt) 24h = 3000 mg/kg dermal

LC50 rotte (Inhalation) 4h > 5.28 mg/L inhalation

LD50 rotte (Oralt) 24h > 5000 mg/kg oral

PROPAN

LC50 rotte (Inhalation) 4h = 658 mg/L

ISOBUTAN

LC50 rotte (Inhalation) 4h = 658 mg/L

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), MEDELTUNG ALIFATISK

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h = 800 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h > 100 mg/L

EC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 96h = 450 mg/L

PROPAN

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h = 16.3 mg/L

LC50 Fisk 96h = 16.1 mg/L

IC50 Alger 72h = 11.3 mg/L

POLY(1-DECENE)

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h > 750 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h = 190 mg/l

Miljøfarligt stof. Undgå udslip til jord, vand og luft.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen oplysninger og persistens og nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser mistænkes kunne akkumuleres i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger mangler.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Overhold lokale forskrifter.

Undgå udslip til afløb.

Trykbeholder; Emballagen må ikke udsættes for varme eller henkastes sammen med husholdningsaffald.

Genvinding af produktet

Overskydende, gamle eller forurenede produkter overdrages til affaldshåndtering.

Transport af affaldet

Klasse J(1) - Stoffer klassede sundhedsskadelige eller lokalirriterende.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt forventes kun at skulle transporteres ad vej eller jernbane og kun transportreglerne ADR/RID er således anvendelige. Hvis andre transportmidler skal anvendes, skal du kontakte udgiveren af dette sikkerhedsdatablad.

14.1. UN-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

AEROSOLER (PROPAN, ISOBUTAN)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

2: Gasser

Klassifikationskode (ADR/RID)

5F: AEROSOLER, brandfarlige

Sekundærfare (IMDG)

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Se punkt 2 og 12.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke anvendelig.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Flam Liq 3	Brandfarlige væsker (Kategori 3)
Asp Tox 1	Aspirationstoksicitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)
STOT RE 1	Specifik organotoksicitet – gentagen eksponering (kategori 1)
Flam Gas 1	Yderst brandfarlig gas (Kategori 1)
Press Gas P	Komprimeret gas
No phys haz	Ikke tildelt fysisk fare
Carc 2	Mistanke om kræftfremkaldende egenskaber (kategori 2)
Skin Sens 1	Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Aquatic Chronic 4	Kan give skadelige langtidsvirkninger for organismer, der lever i vand (kategori Cron 4)
Acute Tox 4oral	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Eye Dam 1	Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)

Udførlig definition af de farer, der blev nævnt i Punkt 2

Flam Aerosol 1spray

Sprayformet aerosolkategori 1. Indeholder ≥ 85 % brandfarlige bestanddele og forbrændingsvarmen er ≥ 30 kJ/kg og antændingsafstanden er ≥ 75 cm

Skin Sens 1

Stoffer skal klassificeres som hudsensibiliserende (kategori 1) i overensstemmelse med kriterierne nedenfor: (i) hvis der hos mennesker er dokumentation for, at stoffet kan fremkalde overfølsomhed ved kontakt med huden i et betydeligt antal personer, eller (ii) hvor der er positive resultater fra et relevant dyreforsøg. Koncentrationsgrænsen 0,1% for frembringelse anvendes til de særlige mærkningskrav i 1272/2008 Afsnit 2.8

Carc 2

Mistanke om, at stoffet er kræftfremkaldende hos mennesker Klassificering af et stof i kategori 2 gøres på grundlag af evidens fra studier hos mennesker og/eller dyr, som dog ikke er tilstrækkelige til, at stoffet kan placeres i kategori 1A eller 1B, baseret på evidensstyrken sammen med øvrige overvejelser. Sådanne oplysninger kan udledes enten fra begrænset evidens for karcinogenicitet fra studier hos mennesker, eller fra begrænset evidens for karcinogenicitet fra dyrestudier

STOT RE 1

Stoffer, som har medført signifikant toksicitet hos mennesker, eller på grundlag af evidens fra dyrestudier kan antages at kunne forårsage signifikant toksicitet hos mennesker efter gentagen eksponering Stoffer klassificeres i kategori 1 med hensyn til specifik organotoksicitet (gentagen eksponering) på grundlag af - pålideligt evidens af god kvalitet fra tilfælde med mennesker eller fra epidemiologiske studier, eller - observationer fra passende dyrestudier, hvor signifikante og/eller alvorlige toksiske virkninger af betydning for menneskers helse er fremkommet ved en generelt lav eksponering

Aquatic Chronic 2

Fare for skadelige langtidsvirkninger i vandmiljøet: 96 t LC50 (for fisk) >1 til ≤ 10 mg/l og/eller 48 t EC50 (for krebsdyr) >1 til ≤ 10 mg/l og/eller 72 eller 96 t ErC50 (for alger eller andre vandorganismer) >1 til ≤ 10 mg/l og stoffet ikke er hurtigt nedbrydeligt og/eller den eksperimentelt fastlagte BCF ≥ 500 (eller, hvis værdien for BCF savnes, anvendes $\log Kow \geq 4$), medmindre NOEC-værdien for kronisk toksicitet er > 1 mg/l

Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

Tunnelrestriktionskode: D; Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E.

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter.

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2015-07-10.

Hvor sådanne data manglede, blev der for det andet anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). For det tredje blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og for det fjerde fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvorved der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 453/2010 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Bilag I

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

- H226 Brandfarlig væske og damp
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
- H220 Yderst brandfarlig gas
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer
- H302 Farlig ved indtagelse
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage alvorlig skade ved fejlagtigt brug. Læs og følg nøje dette sikkerhedsdatablad og anden risikoinformation. Ved erhvervsmæssigt brug er arbejdsgiveren ansvarlig for at personalen er godt bekendt med farerne.

Anden relevant information

Oplysninger om dette dokument

Dette sikkerhedsdatablad er genereret af programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.