

SIKKERHEDSDATABLAD



Ifølge 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2015-07-03

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

#460 DIESELOPTIMERARE

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

Identificerede anvendelser

Tilsætningsstoffer til brændstoffer

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

Brandfarlige væsker (Kategori 3)

Eksplodingsrisiko ved opvarmning i lukket beholder R44 i DSD)

Akut toksicitet (Kategori 4 hud)

Akut toksicitet (Kategori 4 dampe)

Aspirationstoksicitet (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

EUH044

Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning

H226

Brandfarlig væske og damp

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H312

Farlig ved hudkontakt

H332

Farlig ved indånding

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger

P210

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

P261

Undgå indånding af pulver, røg, gas, tåge, damp eller spray

P273

Undgå udledning til miljøet

P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til GIFTINFORMATION
P331	Fremkald IKKE opkastning
P501	Indholdet og beholderen afleveres hos auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Dette produkt består af en homogen væskeblanding.

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
DESTILLATES (PETROLEUM), LIGHT HYDROTREATED NAPHTHENIC		
CAS-nummer 64742-53-6 EF-nummer 265-156-6 Index-nummer 649-466-00-2	-	20 - 40%
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY		
CAS-nummer 64742-48-9 EF-nummer 265-150-3 Index-nummer 649-327-00-6	Asp Tox 1; H304	20 - 40%
2-ETYLHEXYLNITRAT		
CAS-nummer 27247-96-7 EF-nummer 248-363-6	Suppl R44, Acute Tox 4dermal, Acute Tox 4vapour, Aquatic Chronic 2; EUH044, H312, H332, H411	20 - 40%
1,2,4-TRIMETHYLBENZEN		
CAS-nummer 95-63-6 EF-nummer 202-436-9 Index-nummer 601-043-00-3	Flam Liq 3, Acute Tox 4vapour, Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3resp, Aquatic Chronic 2; H226, H332, H315, H319, H335, H411	2 - 3%
ETHYLBENZEN		
CAS-nummer 100-41-4 EF-nummer 202-849-4 Index-nummer 601-023-00-4	Flam Liq 2, Acute Tox 4vapour, STOT RE 2, Asp Tox 1; H225, H332, H373, H304	< 3%
XYLEN		
CAS-nummer 1330-20-7 EF-nummer 215-535-7 Index-nummer 601-022-00-9	Flam Liq 3, Acute Tox 4dermal, Acute Tox 4vapour, Skin Irrit 2; H226, H312, H332, H315	< 1.6%
SOLVENTNAPHTHA (RÅOLIE), LET AROMATISK		
CAS-nummer 64742-95-6 EF-nummer 265-199-0 Index-nummer 649-356-00-4	Asp Tox 1, Flam Liq 3; H304, H226	0.5 - 1.25%
NAFTALEN		
CAS-nummer 91-20-3 EF-nummer 202-049-5 Index-nummer 601-052-00-2	Carc 2, Acute Tox 4oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = I; H351, H302, H400, H410	< 0.3%
BENZEN		
CAS-nummer 71-43-2 EF-nummer 200-753-7 Index-nummer 601-020-00-8	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, Muta 1B, Carc 1A, STOT RE 1, Asp Tox 1; H225, H319, H340, H350, H372, H304	< 0.03%

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

Ved mindste tvivl eller hvis symptom består, opsig læge.

Ved indånding

Lad den beskadigede hvile på varm plads med frisk luft; Består symptom opsig læge.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

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

Ved hudkontakt

Almindelig vaskning af huden synes tilstrækkelig; Hvis symptom alligevel opstår, kontakt læge.

Tilsmudset tøj tages af.

Ved indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand.

Fremprovoker IKKE opkastning.

Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge. Irritation. Svimmelhed. Ildebefindende, opkastninger og diarré.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

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.

Bemærk at slukke vandet kan indeholde giftige eller i øvrigt skadelige stoffer.

Bemærk risikoen for spredning af miljøfarlige stoffer.

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

brandfarlig væske.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se afsnit 8.

Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.

Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsen, tlf. 112.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug væsken i inert materiale f.eks. vermiculit, indsamle materiale og send det til bortskaffelse som farligt affald.

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

Se også afsnit 7 og 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

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

Åben ild, varme genstande, gnister eller andre antændelseskilder må ikke forekomme i det rum, hvor dette produkt håndteres.

Forhindre statisk elektricitet gennem halvledende gulv og skosåler og en luftfugtighed på 50%.

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

Vask hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ikke over normal stuetemperatur.

Håndteres i lokal med god ventilation.

Håndteres i stinkskab eller plads med tilsvarende sikkerhed.

Opbevares som brandfarlig vare.

Utrykningsplan bør findes og flugtveje må ikke blokeres.

Nødbruker og mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

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

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier, Danmark

1,2,4-TRIMETHYLBENZEN

Nivågrænseværdi 20 ppm / 100 mg/m³

ETHYLBENZEN

Nivågrænseværdi 50 ppm / 217 mg/m³

XYLEN

Nivågrænseværdi 25 ppm / 109 mg/m³ Anm. H

Øvrige ingredienser (se punktum 3) savner hygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

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

Ved risiko for stænk anvendes tætsluttende beskyttelsesbriller.

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

Arbejde uden beskyttelseshandsker bør kun ske ved håndtering af meget små mængder.

Beskytte alle nøgne hud, der kan komme i kontakt med produktet.

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: væske |
| | Farve: Ikke opgivet |
| b) Lugt | Aromatisk |
| c) Lugttærskel | Ikke anvendelig |
| d) pH-værdi | Ikke anvendelig |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke anvendelig |

f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke anvendelig
g) Flammepunkt	52 °C
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	0.926 kg/L
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig (<0.001%)
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig
r) Viskositet	<= 20.5 mm ² /sek
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

Ikke opgivet

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med aminer.

Undgå kontakt med halogener.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning dannes de følgende stoffer.

Nitrøse gasser (NO_x).

Kulilte (CO).

Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almen eller uspecifik toksicitet

Bemærk at produktet er sundhedsskadeligt.

Sundhedsskadelighed

Indånding af dampe fra opløsningsmidlet kan give hovedpine, kvalme, opkastning eller symptomer på beruselse.

Kan give ubehag, kvalme og opkastning ved fortæring.

Fortæring af produktet kan føre til aspiration med kemisk lungeinflammation til følge.

Toksicitet ved gentagen dosering

Langvarig eller gentagen indånding af opløsningsmiddel kan forårsage hovedpine, svimmelhed, træthed og mulig skade på centralnervesystemet.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

CMR-virkninger

Såvidt kendt har ikke nogle mutagene, øvrige genetiske eller reproduktionstoksiske virkninger rapporteret for dette produkt.

Sensibilisering

Ikke sensibiliserende.

Ætsende og irriterende virkninger

Kan virke udtørrende på huden samt give anledning til hudirritation ved gentagen eller langvarig eksponering.
Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

Synergisme og antagonisme

Så vidt os bekendt har ingen fosterskadende virkninger rapporteret for dette stof.

Påvirkning på omdømmet og andre psykiske virkninger

Påvirken på omdømmet eller andre psykiske virkninger kan ikke udelukkes i høje dosiser.

Påvirkning på menneskets mikroflora

Indvirkning på menneskets mikroflora kan ikke påvises eller er ubetydelig.

Relevante toksikologiske egenskaber

1,2,4-TRIMETHYLBENZEN

LC50 rotte (Inhalation) 4h = 18 mg/L inhalation

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

ETHYLBENZEN

LD50 rotte (Oralt) 24h = 3500 mg/kg

XYLEN

LD50 Kanin (Dermalt) 24h ~ 4500 mg/kg

LC50 rotte (Inhalation) 4h = 5000 ppmV

LD50 rotte (Oralt) 24h = 4300 mg/kg

NAFTALEN

LD50 rotte (Dermalt) 24h = 16000 mg/kg dermal

LD50 Mus (Oralt) 24h = 710 mg/kg oral

BENZEN

LD50 Kanin (Dermalt) 24h > 8260 mg/kg dermal

LD50 rotte (Oralt) 24h = 930 mg/kg oral

LC50 rotte (Inhalation) 7h = 10000 ppmV inhalation

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

XYLEN

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h = 3.6 mg/L

NAFTALEN

LC50 regnbueørred (Oncorhynchus mykiss) 96h = 0.213 mg/L

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h = 1.6 mg/L

Undgå alt udslip i naturen.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser kan muligvis akkumuleres i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan ikke blandes med vand.

Bestanddele kan eventuelt absorberes i jord og sediment.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet kan forårsage skadelige langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Produktet er brandfarligt og affaldet skal derfor, hvis det ikke behandles sådan at denne risiko elimineres, betragtes som farligt gods.

Læg også mærke til lokale regler for bortskaffelse.

Produktet er giftigt eller sundhedsskadeligt og affaldet skal derfor, hvis det ikke behandles sådan at denne risiko elimineres,

betragtes som farligt gods.

Produktet er miljøfarligt og affaldet skal derfor, hvis det ikke behandles sådan at denne risiko elimineres, betragtes som farligt gods.

Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldskode: 13 02 06 Syntetiske motor-, gear- og smøreolier.

Genvinding af produktet

Dette produkt genbruges normalt ikke.

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

1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ETHYLBENZEN)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brandfarlige væsker

Klassifikationskode (ADR/RID)

F1: Brandfarlige væsker med et flammepunkt på højst 60 °C

Sekundærfare (IMDG)

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Se punkt 2 og 12.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E.

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

Ikke anvendelig

14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 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

Asp Tox 1	Aspirationstoksicitet (Kategori 1)
Suppl R44	Ekspløsningsrisiko ved opvarmning i lukket beholder R44 i DSD)
Acute Tox 4 _{dermal}	Akut toksicitet (Kategori 4 hud)
Acute Tox 4 _{vapour}	Akut toksicitet (Kategori 4 dampe)
Aquatic Chronic 2	Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)

Flam Liq 3	Brandfarlige væsker (Kategori 3)
Skin Irrit 2	Hudirriterende (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Øjenirritation (kategori 2)
STOT SE 3resp	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp)
Flam Liq 2	Brandfarlige væsker (Kategori 2)
STOT RE 2	Specifik organotoksicitet – gentagen eksponering (kategori 2)
Carc 2	Mistanke om kræftfremkaldende egenskaber (kategori 2)
Acute Tox 4oral	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Aquatic Acute 1	Meget giftig for organismer, der lever i vand (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Meget giftig med langtidsvirkninger i vand (Kategori Cron 1)
Non-Skin Irrit	Ingen hudirritation har vist sig under test
Muta 1B	Kan forårsage genetiske defekter Kategori 1B)
Carc 1A	Kan forårsage kræft (Kategori 1A)
STOT RE 1	Specifik organotoksicitet – gentagen eksponering (kategori 1)

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

Flam Liq 3

Flammepunkt ≥ 23 °C og ≤ 60 °C; Brandfarlig væske kategori 3

Suppl R44

Stoffer og blandinger klassificeres ikke som eksplosive alene, men udviser alligevel eksplosive egenskaber i praksis, hvis de opvarmes i tilstrækkeligt indsluttede rum. Dette gælder især stoffer, der sønderdeles eksplosivt, hvis de opvarmes i en stålcylinder, men ikke udviser denne effekt, hvis opvarmningen finder sted i en mindre holdbar beholder

Acute Tox 4dermal

ATE (acute toxicity estimate - estimeret akut toksicitet) 1000-2000 mg/kg

Acute Tox 4vapour

ATE (acute toxicity estimate - estimeret akut toksicitet) 10-20 mg/kg

Asp Tox 1

Stoffer, som vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller som skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker

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/E, transport i bulk eller tank: Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E, anden transport:

Passage forbudt gennem tunneller af kategori E.

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 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

- 2006/12 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald
- 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

Fuldtæst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
- EUH044 Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning
- H312 Farlig ved hudkontakt
- H332 Farlig ved indånding
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
- H226 Brandfarlig væske og damp
- H315 Forårsager hudirritation
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene
- H225 Meget brandfarlig væske og damp
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft
- H302 Farlig ved indtagelse
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
- H340 Kan forårsage genetiske defekter
- H350 Kan fremkalde kræft
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

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

Advarsel for fejlagtig brug

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

Anden relevant information

Oplysninger om dette dokument

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