



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

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

Revisionsdato 2021-05-14

Erstatter blad udfærdiget 2019-10-29

Versionnummer 6.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Imprenex Express
Varenummer	103216, 103217

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

Identificerede anvendelser	Imprægneringsmiddel /øvrige
----------------------------	-----------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab	Herdins Färgverk Sundbornsvägen 8 791 47 Falun Sverige
Telefon	023-330 60
E-mail-adresse	mail@herdins.se

1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1, H222,H229
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412
(Se punkt 16)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H222,H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Sikkerhedssætninger	
P102	Opbevares utilgængeligt for børn
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
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i godkendt affaldsanlæg i overensstemmelse med lokale forskrifter

Supplerende fareoplysninger

Indeholder: NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET LET, DEAROMATISERET, BUTYLACETAT, PROPAN-2-OL

2.3. Andre farer

Ikke angivet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

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

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET LET, DEAROMATISERET		
CAS-nummer: 92045-53-9 EF-nummer: 295-434-2 Index-nummer: 649-383-00-1	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225, H315, H336, H304, H411	20 - 24 %
PROPAN		
CAS-nummer: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9 Index-nummer: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	10 - 30 %
BUTAN		
CAS-nummer: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7 Index-nummer: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	10 - 30 %

BUTYLACETAT		
CAS-nummer: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1 Index-nummer: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226, EUH066, H336	15 - 20 %
PROPAN-2-OL		
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Index-nummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	15 - 20 %
ISOPROPYLACETAT		
CAS-nummer: 108-21-4 EF-nummer: 203-561-1 Index-nummer: 607-024-00-6	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, EUH066, H319, H336	1 - 5 %

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.
I tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne varer ved, kontaktes læge.

Ved indånding

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

Ved kontakt med øjnene

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved kontaktes lægen, helst en øjenlæge, for rådgivning om fortsat behandling.

Ved hudkontakt

Vask huden med sæbe og vand.
Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ved kontakt med øjnene

Irritation.

Ved hudkontakt

Irritation.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Slukkes med pulver, kuldioxid eller skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Brænder under udvikling af røg indeholdende sundhedsskadelige gaser (kulilte og kuldioxid).

Gassen danner eksplosiv blanding med luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Slukning skal ske på stort afstand grundet eksplosionsfaren.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Sørg for god ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udslip til afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

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

Indånd ikke dampe og undgå eksponering af hud, øjne og tøj.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Håndteres i lokal med god ventilation.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale emballage.

Må ikke opbevares over normal stuetemperatur eller i direkte sollys.

Opbevares på et velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier

PROPAN

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 1000 ppm / 1800 mg/m³

BUTAN

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 500 ppm / 1200 mg/m³

BUTYLACETAT

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 50 ppm / 241 mg/m³

Anm E

PROPAN-2-OL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 200 ppm / 490 mg/m³

Anm

ISOPROPYLACETAT

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 150 ppm / 625 mg/m³

Anm

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

DNEL

BUTYLACETAT

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	960 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	102,34 mg/m ³
Arbejdstager	Akutte Systemisk	Inhalation	960 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	480 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	480 mg/m ³
Forbruger	Akutte Lokale	Inhalation	859,7 mg/m ³
Forbruger	Akutte Systemisk	Inhalation	859,7 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Lokale	Inhalation	102,34 mg/m ³

PROPAN-2-OL

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	89 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	888 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk	Inhalation	500 mg/m ³
	Systemisk		
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	26 mg/kg

Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	319 mg/kg
-----------	----------------------	---------	-----------

PNEC BUTYLACETAT

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,18 mg/l
Ferskvandssedimenter	0,981 mg/kg
Havvand	0,018 mg/l
Havvandssedimenter	0,0981 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	35,6 mg/l
Jord (landbrugsjord)	0,0903 mg/kg
Intermitterende	0,36 mg/m ³

PROPAN-2-OL

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	140,9 mg/l
Ferskvandssedimenter	552 mg/kg
Havvand	140,9 mg/l
Havvandssedimenter	552 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	2251 mg/l
Jord (landbrugsjord)	28 mg/kg
Intermitterende	140,9 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere risici skal der både tages hensyn til fysiske farer og sundhedsfarer (se Punkt 2, 10 og 11) for dette produkt i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokal med god ventilation.

Beskyttelse af øjne og ansigt

Der skal bæres øjenværn ved risiko for direkte eksponering eller stænk.

Beskyttelse af hud

Brug ikke tøj af syntetmaterial der kan gi ophov til statisk elektricitet.

Brug skotøj med elafledende sål for at undgå opladning med statisk elektricitet.

Brug særligt arbejdstøj.

Anvend beskyttelseshandsker ved risiko for direkte kontakt.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Gasfilter AX anbefales.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Der kræves ingen særskilte tiltag.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	aerosol Form: aerosol
b) Farve	Transparent
c) Lugt	Ikke indikeret
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	80 °C
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre explosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	-60,0 °C
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
j) Nedbrydningstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ikke indikeret
l) Kinematisk viskositet	Ikke indikeret
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig (<0.001%)
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	Ikke indikeret
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	1,020
q) Relativ dampmassefylde	Ikke indikeret
r) Partikelegenskaber	Ikke indikeret

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke indikeret

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

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

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Indtagelse eller indånding kan forårsage dødsghed, omtågethed, hovedpine, kvalme eller lignende symptomer.

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

PROPAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Inhalation

BUTAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Inhalation

BUTYLACETAT

LD50 Kanin 24h: > 17600 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 40 mg/l Inhalation

LD50 Mus 24h: 6000 mg/kg Oralt

LD50 Kanin 24h: 3200 mg/kg Oralt

LD50 rotte 24h: 10768 mg/kg Oralt

PROPAN-2-OL

LD50 Kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Inhalation

LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Inhalation

LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oralt

ISOPROPYLACETAT

LD50 Kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 8h: 51 mg/L Inhalation

LD50 rotte 24h: 3000 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

Dampe kan medføre, at man bliver døsigt eller omtåget.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

11.2.2. Andre oplysninger

Ikke angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

BUTYLACETAT

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 18 mg/l

LC50 Rimte (*Leuciscus idus*) 96h: 62 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 100 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 73 mg/l

IC50 Alger 72h: 670 mg/l

PROPAN-2-OL

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

ISOPROPYLACETAT

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 1260 mg/l

IC50 Alger 72h: > 165 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet indeholder visse bestanddele, der ikke er letnedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oplysning om bioakkumulering savnes med det findes ingen grund at belyse dette.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan ikke blandes med vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

12.7. 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.

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

Dette produkt genbruges sædvanligvis ikke. Tomme emballager sendes til genbrug når det er praktisk muligt. Producenten er tilsluttet REPA.

Undgå udslip til afløb.

Overhold lokale forskrifter.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

Inddeling efter 2008/98/EF

Anbefalet affaldskode: 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1. UN-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

AEROSOLER

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

2: Gasser

Klassifikationskode (ADR/RID)

5F: Aerosoler, brandfarlige

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

14.8 Anden transportinformation

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

Varierende opbevaringskategori, se IMDG (IMDG)

Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-D

Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-U

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ikke angivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 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

Tidligere versioner

2019-10-29 Ændringer i afsnit 1, 8.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

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

Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brandfarlig væske og damp
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Forårsager hudirritation
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, narkose - STOT SE 3, H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
Asp. tox. 1	Aspirationsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Flam. Gas 1	Yderst brandfarlig gas (Kategori 1) - Flam. Gas 1, H220 - Yderst brandfarlig gas
Press. Gas (Comp.)	Gasser under tryk: Komprimeret gas - Press. Gas (Comp.), H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, farekategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig væske og damp
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Aerosol 1	Aerosoler, farekategori 1 - Aerosol 1, H222, H229 - Array
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

Danmark

E Stoffet har en EF-grænseværdi

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

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

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

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 2021-05-14.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

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
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
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed

under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)

2008/98/EF UROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

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 blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

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

Fuldt tekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H225	Meget brandfarlig væske og damp
H315	Forårsager hudirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H220	Yderst brandfarlig gas
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
H226	Brandfarlig væske og damp
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation

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 skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

Anden relevant information

Ikke angivet

Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se