



SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

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

Revisionsdato 2021-10-13

Erstatter blad udfærdiget 2021-05-14

Versionnummer 6.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Herdins Oljebets
Varenummer 055900 - 055925

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

Identificerede anvendelser Malinger /bejdse

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

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig, ved vurdering i henhold til 1272/2008

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram Ikke relevant
Signalord Ikke relevant
Faresætning Ikke relevant

Supplerende fareoplysninger

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Indeholder udtørrende olier. Risiko for selvantændelse af vædede klude, brugt bomuldsvat osv. Anvendte klude skal lægges i blød i vand eller brændes.

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
TITANDIOXID		
CAS-nummer: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5 Index-nummer: 022-006-00-2	Carc. 2; H351	<25 %
CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATISKE		
EF-nummer: 918-481-9	Asp. tox. 1; EUH066, H304	≥10 - <20 %

NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLET TUNG		
CAS-nummer: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39	Asp. tox. 1; H304	≥1 - <3 %
STRONTIUMBIS(2-ETHYLHEXANOAT)		
CAS-nummer: 2457-02-5 EF-nummer: 219-536-3	Skin Irrit. 2; H315	<2 %
2-ETHYLHEXANSYRE		
CAS-nummer: 149-57-5 EF-nummer: 205-743-6 Index-nummer: 607-230-00-6	Repr. 2; H361d	<1 %
CALCIUMBIS(2-ETHYLHEXANOAT)		
CAS-nummer: 136-51-6 EF-nummer: 205-249-0 REACH: 01-2119978297-19	Eye Dam. 1, Repr. 2; H318, H361d	<0,5 %
DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER		
CAS-nummer: 34590-94-8 EF-nummer: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60		<0,25 %
BUTANON		
CAS-nummer: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0 Index-nummer: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, EUH066, H319, H336	<0,1 %
2-ETHYLHEXAN-1-OL		
CAS-nummer: 104-76-7 EF-nummer: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332, H315, H319, H335	<0,1 %

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

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

Ved indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og skyl næse, mund og svælg med vand.

Kontakt læge.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

Ved hudkontakt

Vask huden med sæbe og vand.

Tilsmudset tøj tages af.

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

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Ved hudkontakt

Kan ved langvarig /hyppig gentagen kontakt give tør eller sprukken hud.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med pulver, kuldioxid eller skum.

Uegnede slukkemidler

Bør ikke slukkes med vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan sundhedsskadelige eller i øvrigt skadelige stoffer spredes.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

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.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

Sørg for god ventilation.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Brug kemiskt beskyttelsestøj ved sanering af større udslip.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Kontakt de påvirkede myndigheder ved utilsigtet udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Dæmmes ind med inert adsorptionsmiddel f.eks. vermiculit.

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

Opsamles i tættere beholdere.

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

Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Produktet må ikke indåndes, og undgå eksponering på hud, i øjne og på beklædning.

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

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

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Overstænkt tøj tages af.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Dette produkt skal opbevares sådan at det er sværttilgængeligt for små børn og godt adskillet fra produkter der er sigtede til fortæring.

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.

Opbevares ikke over normal stuetemperatur.

Opbevares på et velventileret sted.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

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

Petroleum, redestilleret C9-C14, med < 5 % aromater

Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Niveaugrænseværdi 25 ppm / 180 mg/m³

TITANDIOXID

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 6 mg/m³

Anm K

KAOLIN

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 2 mg/m³ (Respirabel)

Anm

DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 50 ppm / 309 mg/m³

Anm E,H

BUTANON

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 50 ppm / 145 mg/m³

Anm E,H

2-ETHYLHEXAN-1-OL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 1 ppm / 5,4 mg/m³

Anm E

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

**DNEL
DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER**

	Eksponeringsstype	Eksponeringsvej	Værdi
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	37,2 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	283 mg/kg bw
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	308 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	36 mg/kg bw
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	121 mg/kg bw

BUTANON

	Eksponeringsstype	Eksponeringsvej	Værdi
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	106 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	1161 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	600 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	31 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	412 mg/kg

2-ETHYLHEXAN-1-OL

	Eksponeringsstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	53,2 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	2,3 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	23 mg/kg bw
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	53,2 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	12,8 mg/m ³
Forbruger	Akutte Lokale	Inhalation	26,6 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Lokale	Inhalation	26,6 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	1,1 mg/kg bw
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	11,4 mg/kg bw

PNEC DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	19 mg/L
Ferskvandssedimenter	190 mg/kg dw
Havvand	1,9 mg/L
Havvandssedimenter	7,02 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	4168 mg/L
Jord (landbrugsjord)	2,74 mg/kg dw
Intermitterende	190 mg/L

BUTANON

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	55,8 mg/l
Ferskvandssedimenter	284,74 mg/kg
Havvand	55,8 mg/l
Havvandssedimenter	284,7 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	709 mg/l
Jord (landbrugsjord)	22,5 mg/kg

2-ETHYLHEXAN-1-OL

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	17 µg/L
Ferskvandssedimenter	0,284 mg/kg dw
Havvand	1,7 µg/L
Havvandssedimenter	0,0284 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	10 mg/L
Jord (landbrugsjord)	0,047 mg/kg dw

8.2. Eksponeringskontrol

Vask hænderne grundigt efter håndtering og før fortæring eller rygning.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Beskyttelse af øjne/ansigt

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

Beskyttelse af hud

Anvend egnet beskyttelsestøj ved behov.

Benyt beskyttelseshandsker (EN 374) ved gentagen eller langvarig eksponering.

De bedst egnede handsker bør vælges i samråd med handskeleverandøren, under hensyntagen til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave og egenskaberne af de kemikalier, der håndteres. Bemærk at materialets gennembrudstid påvirkes af eksponeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.

Baseret på produktets kemiske egenskaber, anbefales det følgende handskemateriale (EN 374):.

– Nitrilgummi.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Det bedst egnede åndedrætsværn skal vælges i samråd med arbejdsmiljøtilsynet, under hensyn til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave.

Baseret på produktets fysiske og kemiske egenskaber, anbefales følgende filtertype(r) og/eller filterkombination(er):.

– A/P2.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	væske Form: olie
b) Farve	Varierende
c) Lugt	svag lugt
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre explosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	>60 °C
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
j) Nedbrydningsstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ikke indikeret
l) Kinematisk viskositet	>20,5 mm ² /s
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	Ikke indikeret
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	0,9966 kg/l
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

- VOC-halt ca 0,314 g/l

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

Ingen farlige reaktioner er kendte ved normalt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med stærke syrer.

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

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

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

LD50 Kanin 24h: > 19000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 5130 mg/kg Oralt

LC50 rotte 7h: > 1.667 mg/l Inhalation

BUTANON

LD50 Kanin 24h: > 8000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 34 mg/L Inhalation

LC50 rotte 4h: 12000 ppmV Inhalation

LC50 rotte 8h: 23.5 mg/l Inhalation

LD50 rotte 24h: 5600 mg/kg Oralt

2-ETHYLHEXAN-1-OL

LD50 Kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 11 mg/l Inhalation

LD50 rotte 24h: 2047 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Kan ved langvarig /hyppig gentagen kontakt give tør eller sprukken hud.

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er ikke klassificeret som irriterende for øjne.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

Carcinogenicitet

Indeholder et mistænkt kræftfremkaldende stof, men produktets fysiske tilstand ved levering er således, at der ikke forekommer støv, der kan indåndes.

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

Reproduktionstoksicitet

Produktet indeholder et lavt indhold af reproduktionstoksiske stoffer.

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

Enkel STOT-eksponering

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksiske, på grund af produktets høje viskositet.

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

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: > 10000 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 5000 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: > 1919 mg/l

LC50 Fisk 96h: > 150 mg/L

NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 21d: 0.5 mg/L

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 969 mg/L

EC10 *Pseudomonas* bakterier (*Pseudomonas putida*) 18 h: 4168 mg/L

LC50 Guppy (*Poecilia reticulata*) 96h: > 1000 mg/L

LC50 Fisk 4d: 1 g/L

BUTANON

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 2993 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 520 mg/L

LC50 Fisk 96h: 3 mg/L

IC50 Alger 72h: 110 mg/l

2-ETHYLHEXAN-1-OL

LC50 Rimte (*Leuciscus idus*) 96h: 17.1 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 39 mg/l

ErC50 Alger 72h: 11.5 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Oplysning om persistens og nedbrydelighed savnes men der findes ingen grund til at antage at produktet er svært nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

12.4. Mobilitet i jord

Oplysning om mobilitet i naturen savnes men der er ingen grund til at antage at produktet af denne grund er miljøskadeligt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof er ikke et PBT eller et vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

12.7. Andre negative virkninger

Oplysninger mangler.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Må ikke henkastes sammen med husholdningsaffald.

Undgå udslip til afløb.

Produktet er ikke klasset som farligt affald.

Tom, afskyllet pakning sendes til genbrug, hvor det er praktisk muligt.

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

Inddeling efter 2008/98/EF

Anbefalet affaldscode: 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

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 eller ID-nummer

Ikke farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

14.8 Anden transportinformation

Ikke relevant

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

2021-05-14 Ændringer i afsnit 2, 3, 4, 7, 8, 11, 12, 13.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

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

Carc. 2	Carcinogenicitet, farekategori 2 - Carc. 2, H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>
Asp. tox. 1	Aspirationsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Forårsager hudirritation
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, farekategori 2 - Repr. 2, H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brandfarlig væske og damp
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene - STOT SE 3, H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
Acute Tox. 4	Akut toksicitet (indånding), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H332 - Farlig ved indånding

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8 Danmark

E Stoffet har en EF-grænseværdi

K Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende

H Stoffet kan optages gennem huden

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

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 2021-10-13.

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
BEK nr 655 af 31/05/2018	Grænseværdier for luftforureninger m.v. (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2)
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 blandinges 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 blandingens fareklassifikation blev bedømt samlet, 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

H351	Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene

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

Advarsel for fejlagtigt brug

Såvidt kendt kan dette produkt ikke forårsage alvorlig skade for mennesker eller miljøet, dog kan producenten, distributøren eller leverandøren ikke tage ansvar for usædvanligt eller kriminelt 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