SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008
(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Revisionsdato 2026-09-29
Erstatter blad udfærdiget 2025-06-03
Versionnummer 9.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Isola Tape Primer

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

Identificerede anvendelser	Overfladeaktivt middel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab	Isola AS Prestemoen 9 3945 PORSGRUNN Norge
Telefon	+47 35 57 57 00
E-mail-adresse	isola@isola.no
Hjemmeside	www.isola.no

1.4. Nødtelefon

Telefonnummer i nødstilfælde: 112. Giftlinjen, Danmark: +45 8212 1212. Dette nummer besvares 24/7.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram	Ikke relevant
Signalord	Ikke relevant
Faresætning	Ikke relevant
Sikkerhedssætning	Ikke relevant

Supplerende fareoplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH208 Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON; BLANDING AF 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON OG 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke stoffer ≥ 0,1 %, der vurderes til at være PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII til REACH (EF) nr. 1907/2006
Produktet indeholder ikke stoffer ≥ 0,1 %, der er identificeret som at have endokrint forstyrrende egenskaber i henhold til artikel 59(1) i REACH (EF) nr. 1907/2006 og i overensstemmelse med kriterierne fastsat i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

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
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON		
CAS-nummer: 2634-33-5 EF-nummer: 220-120-9 Index-nummer: 613-088-00-6	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1A, Aquatic Acute 1, M = 1, Aquatic Chronic 1, M = 1; H330, H302, H315, H318, H317, H400, H410 *Specifikke koncentrationsgrænser og estimater for akut toksicitet (ATE):* *Skin. Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 %* *ATE: 450 mg/kg bw Oralt* *ATE: 0.21 mg/L Indånding (støv eller tåger)*	≥0,0036 - <0,036 %
BLANDING AF 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON OG 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1)		
CAS-nummer: 55965-84-9 Index-nummer: 613-167-00-5	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1A, Aquatic Acute 1, M = 100, Aquatic Chronic 1, M = 100; H310, H330, H301, H314, EUH071, H318, H317, H400, H410 *Specifikke koncentrationsgrænser og estimater for akut toksicitet (ATE):* *Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %* *Skin Irrit. 2, H315: 0,06 ≤ C < 0,6 %* *Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %* *Eye Irrit. 2, H319: 0,06 ≤ C < 0,6 %* *Skin. Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %*	≥0,00015 - <0,0015 %

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 der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

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

Ved indånding

Frisk luft og hvile. Opsøg læge, hvis symptomerne varer ved.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjenlæge, kontaktes.

Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

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

Generelt

Observere at symptomerne kan være forsinkede.

Ved kontakt med øjnene

Tåreflåd.

Rødme.

Ved hudkontakt

Allergiske reaktioner kan opstå hos sensibiliserede personer.

Ved indtagelse

Indtagelse kan forårsage sviende smerter i mund og svælg, samt kvalme og opkastninger.

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

Symptomatisk behandling.
Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler
Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukkemidler

Blandt almindelige slukkmiddel findes ikke nogen direkt uegned.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger, der skal tages angående andre materialer på brandstedet.
Ved brand brug friskluftsmaske.
Bær fuld beskyttelsesdragt.
Slukningsvandet inddæmmes og opsamles.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.
Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.
Sørg for god ventilation.
Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

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

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

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

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker håndtering.
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
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.
Læs og følg håndteringsanvisningerne.
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 tages af.
Vask forurenet tøj før det bruges igen.
Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.
Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.
Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.
Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Opbevares væk fra fødevarer og dyrefoder og væk fra anordninger eller overflader, der er i kontakt med sådanne ting.
Opbevares i tæt lukket originalemballage.
Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpakninger.
Beskyttes mod frost.
Opbevares ikke over normal stuetemperatur.
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

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

DNEL

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON

	Eksponeringstype	**Eksponeringsvej**	**Værdi**
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	1,2 mg/m^3
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	0,966 mg/kg bw
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	6,81 mg/m^3
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	0,345 mg/kg bw

BLANDING AF 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON OG 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1)

	Eksponeringstype	**Eksponeringsvej**	**Værdi**
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	0,04 mg/m^3
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	0,02 mg/m^3
Forbruger	Akutte Lokale	Inhalation	0,04 mg/m^3

Forbruger	Akutte Systemisk	Oralt	0,11 mg/kg bw
Forbruger	Kronisk Lokale	Inhalation	0,02 mg/m^3
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	0,09 mg/kg bw

PNEC
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	4,03 µg/L
Ferskvandssedimenter	0,0499 mg/kg dw
Havvand	0,403 µg/L
Havvandssedimenter	0,00499 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1,03 mg/L
Jord (landbrugsjord)	3 mg/kg dw
Intermitterende	1,1 µg/L

BLANDING AF 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON OG 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1)

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,339 mg/L
Ferskvandssedimenter	0,027 mg/kg dw
Havvand	0,339 mg/L
Havvandssedimenter	0,027 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	0,23 mg/L
Jord (landbrugsjord)	0,01 mg/kg dw

8.2. Eksponeringskontrol

De farer, som produktet eller dets bestanddele medfører, skal tages i betragtning ved risikobedømmelsen for det specifikke arbejdsmoment, i overensstemmelse med gældende arbejdsmiljølovgivning. Risikobedømmelsen skal revideres regelmæssigt, og opdateres, hvis det er nødvendigt.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet, som opfylder kravene i den gældende arbejdsmiljølovgivning. Der bør anvendes procesventilation til at fjerne luftforureninger ved kilden.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Der skal bæres øjenbeskyttelse i henhold til EN166 hvis der er fare for direkte eksponering eller stænk.

Beskyttelse af hud

Bær egnet beskyttelsestøj.
Der anbefales en beskyttende hudcreme.
Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.
Ved kontinuerlig kontakt anvendes handsker med en minimum gennembrudstid på mindst 240 minutter, men helst over 480 minutter.
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):.

Handskemateriale	**Handsketykkelse**	**Gennembrudstid**
Nitrilgummi	≥ 0,5 mm	≥ 480 min
Polyvinylchlorid PVC	≥ 0,5 mm	≥ 480 min

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

For begrænsning af miljøeksponering, se afsnit 12.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	væske Form: væske
b) Farve	Transparent
c) Lugt	karakteristiskt
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	Ikke indikeret
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
j) Nedbrydningstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ved levering er pH-værdiet: 3,5
l) Kinematisk viskositet	Ikke indikeret
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	Ikke indikeret
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	1,02 g/cm^3
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 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 frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der er ingen kendte uforenelige materialer.

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.

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON

ATE : 450 mg/kg bw Oralt
ATE : 0.21 mg/L Indånding (støv eller tåger)

BLANDING AF 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON OG 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1)

LD50 Kanin 24h: 87.12 mg/kg Dermalt
LC50 rotte 4h: 0.33 mg/l Inhalation
LD50 rotte 24h: 64 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Produktet er ikke klassificeret som ætsende eller irriterende for huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er ikke klassificeret for alvorlige øjenskader/øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Kan forårsage en allergisk reaktion hos sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

Carcinogenicitet

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

Enkel STOT-eksponering

Produktet er ikke klassificeret for specifik organtoksicitet ved enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organtoksicitet ved gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet klassificeres ikke som endokrint forstyrrende for menneskers sundhed.

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.

BLANDING AF 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON OG 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1)

LC50 regnbueørred (Oncorhynchus mykiss) 96h: 0.07 mg/L
EC50 Alger 96h: 0.062 mg/L
EC50 Alger 48 h: 0.021 mg/L
LC50 aborre (Lepomis macrochirus) 96h: 0.28 mg/L
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 0.18 mg/L
NOEC Stor dafnie (Daphnia magna) 21d: 0.172 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke stoffer ≥ 0,1 %, der vurderes til at være PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII til REACH (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet klassificeres ikke som endokrint forstyrrende for miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Affaldshåndtering for produktet

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 affaldskode: 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

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
2025-06-03 Ændringer i afsnit 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet
Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 2 og 3

Acute Tox. 2	Akut toksicitet (indånding), farekategori 2 - Acute Tox. 2, H330 - Livsfarlig ved indånding
Acute Tox. 4	Akut toksicitet (oral), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved indtagelse
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Forårsager hudirritation
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
Skin. Sens. 1A	Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering, Sensibilisering — hud, farekategori 1A - Skin. Sens. 1A, H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
Aquatic Acute 1, M = 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, farekategori 1 - Aquatic Acute 1, M = 1, H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
Aquatic Chronic 1, M = 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 1 - Aquatic Chronic 1, M = 1, H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
Acute Tox. 2	Akut toksicitet (dermal), farekategori 2 - Acute Tox. 2, H310 - Livsfarlig ved hudkontakt
Acute Tox. 3	Akut toksicitet (oral), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftig ved indtagelse
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, farekategori 1C - Skin Corr. 1C, H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
Aquatic Acute 1, M = 100	Farlig for vandmiljøet — akut fare, farekategori 1 - Aquatic Acute 1, M = 100, H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
Aquatic Chronic 1, M = 100	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 1 - Aquatic Chronic 1, M = 100, H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

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 2026-09-29.
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
2008/98/EF	EUROPA-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 ekspertbedømmmelse 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
Fuldtekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H330	Livsfarlig ved indånding
H302	Farlig ved indtagelse
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H310	Livsfarlig ved hudkontakt
H301	Giftig ved indtagelse
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
EUH071	Ætsende for luftvejene

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