

SIKKERHETSATABLAD

HERDINS TEAKOLJE

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

HERDINS TEAKOLJE

Produkt nr.

2002074, 104250, 104252

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Treolje for utendørsbruk

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Krefting & Co AS

Postboks 14

1314 Vøyenenga

Norge

+47 67526085

www.krefting.no

Kontaktperson

Manish Budathoki

E-post

manish.budathoki@krefting.no

Revidert

28.04.2023

SDS Versjon

2.0

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)

Irriterer huden. (H315)

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhetssetninger

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebyggelse

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)

Reaksjon

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310)

IKKE framkall brekning. (P331)

Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

Inneholder

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung;lavtkokende hydrogenbehandlet nafta;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C6 til C13, med omtrentlig kokepunktintervall fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).]

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Annen merkning

Ikke relevant.

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung;lavtkokende hydrogenbehandlet nafta;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C6 til C13, med omtrentlig kokepunktintervall fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).]	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 265-150-3 REACH: : 01-2119457273-39 Indeksnr.: 649-327-00-6	60-70%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-nr.: 64359-81-5 EF-nr.: 264-843-8 REACH: Indeksnr.: 613-335-00-8	0,05-0,2%	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr.: 26530-20-1 EF-nr.: 247-761-7 REACH: Indeksnr.: 613-112-00-5	≥0,01 - <0,05%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 (ATE: 125.00 mg/kg) Acute Tox. 3, H311 (ATE: 311.00 mg/kg) Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulans. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer.

Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåking i minst 48 timer.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Spill begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

Romtemperatur, 15 - 25°C

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Uforenlige materialer

oxidizing agents

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

Ingen data tilgjengelige.

PNEC

Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.



Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved utilstrekkelig ventilasjon	Bruk egnet åndedrettsvern				
	Kombifilter A2P2	Klasse 2	Brun/Hvit	EN14387	

Kroppsvern


Anbefalt	Type/Kategori	Standarder

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Butyl	0,3	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	
Viton®	0,5	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern

Arbeidssituasjon	Type	Standarder
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering		EN 166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

gul-brun

Lukt / Luktterskel (ppm)

olje-lignende

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ tetthet

0,850 kg/l

Kinematisk viskositet

<20,5 mm²/s

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

176

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

65

Antennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelsestemperatur (°C)

250

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Uopløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L)

<700 g/l

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt lagring og bruk

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5. Uforenlige materialer

oxidizing agents

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung;lavtkokende hydrogenbehandlet nafta;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C6 til C13, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).]

Art: Rotte

Opptaksvei: Dermal

Test: LD50

Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/bestanddel nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung;lavtkokende hydrogenbehandlet nafta;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C6 til C13, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).]

Art: Rotte

Opptaksvei: Innånding

Test: LC50 (4 timer)

Resultat: >5 mg/L

Produkt/bestanddel nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung;lavtkokende hydrogenbehandlet nafta;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C6 til C13, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).]

Art: Rotte

Opptaksvei: Oral

Test: LD50

Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/bestanddel 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Art:

Opptaksvei: Oral

Test:	
Resultat:	567 mg/kgbw

Produkt/bestanddel	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
Art:	
Opptaksvei:	Innånding
Test:	
Resultat:	0,16 mg/L

Produkt/bestanddel	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
Art:	
Opptaksvei:	Oral
Test:	
Resultat:	125 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
Art:	
Opptaksvei:	Dermal
Test:	
Resultat:	311 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
Art:	
Opptaksvei:	Innånding
Test:	
Resultat:	0,27 mg/L

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Produkt/bestanddel nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung;lavtkokende hydrogenbehandlet nafta;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C6 til C13, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).]

Art: Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung;lavtkokende hydrogenbehandlet nafta;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C6 til C13, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).]

Art: Alge
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung;lavtkokende hydrogenbehandlet nafta;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C6 til C13, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 65 °C til 230 °C (149 °F til 446 °F).]

Art: Fisk
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: >1000 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 14 Økotoksisk

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Frååde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11







Særlig merking

Ikke relevant.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon:
ADR	UN3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S	Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskoder: M6  	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (-) Se mer informasjon under.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6  	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-F Se mer informasjon under.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M6  	III	Ja	Se mer informasjon under.

* Emballasjegruppe

** Miljøfarer

Annen informasjon

ADR

Disse stoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i

forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

E2 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn

Produktregistreringsnummer

81859

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH071, Etsende for luftveiene.

H301, Giftig ved svelging.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H311, Giftig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H330, Dødelig ved innånding.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

NOBB-nr.: 25630971

Sikkerhetsdatablad er validert av

Manish Budathoki

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb