

SIKKERHETSDATABLAD

Spray Kontaklim 283

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Spray Kontaklim 283

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Kontaklim

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen (REACH)

Ingen spesielle

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

Kontaktperson

Product Safety Department

E-post

info@danalim.dk

Utgitt (dato)

2020-11-20

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 1; H222, H229, Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Ekstremt brannfarlig aerosol.
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Irriterer huden.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhet

Generelt

P101, Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102, Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging

P210, Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211, Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251, Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261, Unngå innånding av aerosoler.

Reaksjon

-

Oppbevaring

P410+P412, Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Disponering

P501, Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Inneholder

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett < 0,1% benzen
pentan [1]; isopentan [2]

2.3 Andre farer

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett < 0,1% benzen	CAS No.: 64742-49-0 EC No.: 265-151-9 REACH No.: 01-2119475133-43-xxxx Index No.: 649-328-00-1	40-60%	Flam. Liq. 2, H225 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304	
dimetyleter	CAS No.: 115-10-6 EC No.: 204-065-8	15-25%	Press. Gas (Comp.) H280 Flam. Gas 1A, H220	EU

	REACH No.: 01-2119472128-37-xxxx Index No.: 603-019-00-8			
isobutan	CAS No.: 75-28-5 EC No.: 200-857-2 REACH No.: 01-2119485395-27-XXXX Index No.: 601-004-00-0	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) 10, H280	
Butan	CAS No.: 106-97-8 EC No.: 203-448-7 REACH No.: Index No.: 601-004-00-0	5-10%	Press. Gas (Comp.) H280 Flam. Gas 1A, H220	
propan	CAS No.: 74-98-6 EC No.: 200-827-9 REACH No.: Index No.: 601-003-00-5	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
pentan [1]; isopentan [2]	CAS No.: 109-66-0 EC No.: 203-692-4 REACH No.: Index No.: 601-006-00-1	5-10%	Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225	EU
Butanon	CAS No.: 78-93-3 EC No.: 201-159-0 REACH No.: 01-2119457290-43 Index No.: 606-002-00-3	3-5%	STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 EUH066	EU
isopentan	CAS No.: 78-78-4 EC No.: 201-142-8 REACH No.: Index No.: 601-006-00-1	1-3%	Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 1, H224	EU

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

Annen informasjon

EU: Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering

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

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller forynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Angivelse av umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Så fremt det ikke utgjør noen fare skal gassforsyningen stenges umiddelbart. Fjerning av trykkbeholdere eller forsøk på å kjøle ned med vann må overlates til brannmannskapene.

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

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å innånde damp fra 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

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. For å avlede statisk elektrisitet under overførslar skal beholdere jordes og forbindes med mottakerbeholderen med en ledning. Bruk ikke gnistdannende verktøy. Unngå statisk elektrisitet.

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

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

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

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

Oppevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Oppbevaringstemperatur

Temperatur

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

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

—
dimetyleter

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 384

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 200

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

—
Butan

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 600

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 250

—
propan

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 900

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

—
pentan [1]; isopentan [2]

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 750

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 250

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

—

Butanon

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 220

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 75

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

—

isopentan

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 750

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 250

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2018-08-21-1255

DNEL

Navn på produkt/bestanddel	DNEL	Opptaksvej	Varighet
dimetyleter	1894 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
dimetyleter	471 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Butanon	1161 mg/kg/dag	Dermal	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Butanon	600 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Butanon	412 mg/kg/dag	Dermal	Langsiktig
Butanon	106 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
Butanon	31 mg/kg/dag	Oral	Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

PNEC

Navn på produkt/bestanddel	PNEC	Opptaksvej	Eksposeringens varighet
dimetyleter	160 mg/l	Renseanlegg	Ingen data tilgjengelige
dimetyleter	0,045 mg/kg	Jord	Ingen data tilgjengelige
dimetyleter	1,549 mg/l	Periodisk utslipp	Ingen data tilgjengelige
dimetyleter	0,155 mg/l	Ferskvann	Ingen data tilgjengelige
dimetyleter	0,016 mg/l	Havvann	Ingen data tilgjengelige
dimetyleter	0,681 mg/kg	Ferskvannssediment	Ingen data tilgjengelige
dimetyleter	0,069 mg/kg	Havvannssediment	Ingen data tilgjengelige

Butanon	55,8 mg/l	Ferskvann	Ingen data tilgjengelige
Butanon	55,8 mg/l	Havvann	Ingen data tilgjengelige
Butanon	709 mg/l	Renseanlegg	Ingen data tilgjengelige
Butanon	285 mg/kg	Ferskvannssediment	Ingen data tilgjengelige
Butanon	22,5 mg/kg	Jord	Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

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

Hvis eksponeringen er intensiv eller langvarig, bruk hel ansiktsmaske med luftforsynt åndedrettsvern. Ved kortvarig eller lav eksponering, bruk åndedrettsvern med filter.

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder
-	Kombifilter AXP3	-	Brun/Hvit	EN14387, E143




Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Unngå kontakt med huden. Det anbefales å bruke vernehansker. Den spesifikke arbeidssituasjonen er ikke kjent, ta derfor kontakt med hanskeleverandøren for å få hjelp til å velge type hanske. Vær oppmerksom på at elastiske hansker er strukket under bruk. Hansketykkelsen og dermed gjennombruddstiden reduseres dermed. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35° C, mens standardtesten EN 374-3 utføres ved 23° C. Gjennombruddstiden reduseres derfor med en faktor 3.

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
	Butyl			

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Aerosol

Farge

Flere farger

Lukt

Karakteristisk

Lukterskel (ppm)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

0.685

Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

-1.00 °C

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

1.10 - 26.20 v/v%

Eksplosive egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

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

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

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

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett < 0,1% benzen	Rotte	LD50	Oral	>5840 mg/kg ·
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett < 0,1% benzen	Rotte	LD50	Dermal	>2920 mg/kg ·
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett < 0,1% benzen	Rotte	LC50	Inhalering	>23300 mg/m ³ ·
pentan [1]; isopentan [2]	Rotte	LD50	Oral	>16000 mg/kg ·
pentan [1]; isopentan [2]	Rotte	LD50	Dermal	>2500 mg/kg ·
pentan [1]; isopentan [2]	Kanin	LD50	Dermal	>5000 mg/kg ·
pentan [1]; isopentan [2]	Rotte	LC50	Inhalering	>100 mg/m ³ , 4h ·
Butanon	Rotte	LD50	Oral	>2193 mg/kg ·
Butanon	Kanin	LD50	Dermal	>5000 mg/kg ·

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Langsiktige virkninger

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

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Andre opplysninger

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Varighet	Resultat
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett < 0,1% benzen	Fisk	LC50	96 timer	13,4 mg/l ·
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett < 0,1% benzen	Vannloppe	EC50	48 timer	3 mg/l ·
pentan [1]; isopentan [2]	Vannloppe	EC50	48 timer	9,7 mg/l ·
Butanon	Fisk	LC50	96 timer	1690 mg/l ·
Butanon	Vannloppe	EC50	48 timer	5091 mg/l ·

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett < 0,1% benzen	Ja		
Butanon	Ja		

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 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske 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 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

HP 14 Økotoxisk

Avfallskode EAL

20 01 13* Løsemidler

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 - 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

UN Nr.	Varenavn og beskrivelse	Klasse	Emballasjegruppe	Transportkategori (Tunnel restriksjonskode)
1950	AEROSOLBEHOLDERE	2		2 (D)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Transport hazard class	PG	EmS
1950	AEROSOLS	2		F-D, S-U

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Transport hazard class	PG
1950	AEROSOLS	2	

"MARINE POLLUTANT"

Ja

14.5 Miljøfarer

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P3a

E2

Annen informasjon

Ikke relevant

Kilder

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

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

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

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 begrensnings 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

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

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

H315, Irriterer huden.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

H220, Ekstremt brannfarlig gass.

H280, Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H319, Gir alvorlig øyeyritasjon.

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H224, Ekstremt brannfarlig væske og damp.

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

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
UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

I henhold til CLP-forskriften er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Safety Department

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet 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.