

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024
Utgivelsesdato: 04.04.2018

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **Maritim Jordslagfjerner**
Entydig formelidentifikasjon (UFI) XM30-J0JK-D00D-M5RP

Alternativt/alternative navn M-Protect Jordslagfjerner

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder
Generell bruk
Rengjøringsmiddel
Biocid
PT2 Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr
Båt rengjøringsprodukter
Jordslagfjerner

Bruk som det advares mot
Ikke bruk for produkter som kommer i direkte kontakt med huden.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NOS Chemicals AS
Forusbeen 226
NO-4313 Sandnes
Norge

Telefon: +47 51733000
e-post: post.chemicals@nosas.no
Nettside: www.nosas.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftsentralen			
Land	Navn	Postnummer/sted	Telefon
Norge	Giftinformasjonen	Oslo	+47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.2	hudetsing/hudirritasjon	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	1	Eye Dam. 1	H318
4.1A	farlig for vannmiljøet - akutt fare	1	Aquatic Acute 1	H400

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysisk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Hudetsing forårsaker irreversible skader på huden, i form av synlig nekrose som går gjennom overhuden og helt ned til underhuden. Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord

FARE

- Piktogrammer

GHS05, GHS09



- Faresetninger

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H410

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Sikkerhetssetninger

P101

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

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260

Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P330+P331

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P405

Oppbevares innelåst.

P501

Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Barnesikrede lukkeinnretninger

ja

Følbart advarselsmerke

ja

- Farlige bestanddeler til merking

Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne stoffblandinger inneholder ingen stoffer som kan vurderes å være PBT- eller vPvB- stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

Farlige bestanddeler i henhold til GHS

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	CAS-nr. 68424-85-1 EF-nr. 939-253-5 270-325-2 REACH Reg.-nr. 01-2119965180-41-xxxx	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeringsvei
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	-	M-faktor (akutt) = 10	795 mg/kg 0,22 mg/l/4h	oral innånding: støv/tåke

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Etter innånding

Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Etter øyekontakt

Skyll øyeblikkelig, forsiktig og grundig med øyedusj eller vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 30 minutter. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

INNÅNDING:.. Innånding kan forårsake irritasjon, hoste, anpustenheter. Halssmerter.
HUDKONTAKT:.. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden.
Brennende smerte og alvorlig hudskade.
ØYEKONTAKT:.. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake kjemiske brannskader i øynene. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.
SVELGING:.. Kan forårsake perforering av spiserør og tarmkanal. Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann., Vanntåke, BC-pulver, Karbondioksid (CO₂), Sand, Skum

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert som brannfarlig iht. gjeldende regelverk.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Beholdere skal avkjøles med vannsprøyting. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.
Brannslukningsinstruksjoner: Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak for utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Bruk påkrevet personlig verneutstyr.

For nødhjelpspersonell

Hold unødvendig personale unna. Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Råd om hvordan søl skal behandles

Store utslipp: stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte fjern søl/utslipp umiddelbart Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.
Samle opp spill. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
Små utslipp: Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.
Uforenlige materialer: se avsnitt 10.
Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning
Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Håndtering av følgende risikoer

- Eksplosjonsfarlige omgivelser
Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

Virkningskontroll

Verne mot ytre eksponering, som
frost

- Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere
- Lagringstemperatur

Anbefalt lagringstemperatur: 0 – 30 °C
Maksimal lagringstemperatur: 50 °C

- Egnet emballasje
Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/ personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen opplysninger er tilgjengelige.

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

Relevante DNEL av bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	DNEL	3,96 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	DNEL	5,7 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

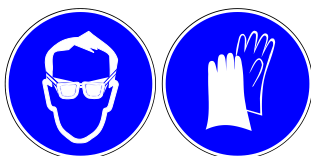
8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller



Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Ha øyeskyller og nøddusj lett tilgjengelig.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)



Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebrille med sidevern. Bruk vernebrille mot sprut av væske. Vernebriller (EN 166).

Hudvern

- Håndvern

Bruk egnede verneklær og vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Materialets tykkelse: >0,40mm. Gjennomtrengningstid: > 480 min.

Kroppsbeskyttelse

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl. Verneklær mot flytende kjemikalier.

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Type: A-P2 (kombinasjonsfilter for partikler og organiske gasser og damper, fargekode: brun/hvit). Type: ABEK-P2 (kombinasjonsfilter mot gasser, damper og partikler, fargekode: brun/grå/gul/grønn/hvit).

Andre opplysninger

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	fargeløs
Lukt	ingen eller svak
Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C
Startkokepunkt og kokeområde	100 °C
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Flammepunkt	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	>370 °C (selvantennelsestemperatur (væsker og gasser))
ph-verdi	9,5 – 10,5 (20 °C)
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Løselighet(er)	Løselig i vann.

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
--	---

Damptrykk	32 hPa ved 25 °C
-----------	------------------

Tetthet	0,99 – 1,02 g/cm ³ ved 20 °C
---------	---

Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
---------------------	--------------------------

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

9.2 Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser	(fysiskalske farer): denne stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering
------------------------------------	---

Andre sikkerhetsegenskaper

Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX)	T2 (maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 300°C)
---	--

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet er ikke reaktivt under normale omgivelsesbetingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeringsvei	ATE
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	oral	795 mg/kg
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	innånding: støv/tåke	0,22 mg/l/4h

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Akutt giftighet av bestanddelene					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone- ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	oral	LD50	795 mg/kg	rotte
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	innånding: støv/tåke	LC50	0,22 mg/l/4h	rotte
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	dermal	LD50	3.412 mg/kg	kanin

Etsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ved svelging:

Diaré, Oppkast, Magesmerter, Kan forårsake perforering av spiserør og tarmkanal.

Ved kontakt med øynene:

Kan forårsake kjemiske brannskår i øynene. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart., Fare for blindhet

Ved innånding:

Irritabilitet, Innånding kan forårsake irritasjon, hoste, anpustenhet.

Ved hudkontakt:

Sterkt etsende, Hudrødme/sår på huden, PH: ~10

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddelene					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	LC50	0,515 mg/l	fisk	96 h
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	EC50	0,016 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	ErC50	0,03 mg/l	alge	96 h

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddelene					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	LC50	94 µg/l	fisk	28 d
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	EC50	11 mg/l	mikroorganismer	30 min

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbryt- ningsrate	Tid	Metode	Kilde
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	oksygenforbruk	63 %	28 d		ECHA

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode	Kilde
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	karbondioksid-dannelse	95,5 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringsevne

Forventes ikke å være bioakkumulerende.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	79	0,004 (20 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bestandeler er oppført. Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevante opplysninger om avfallshåndtering

Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Klassifisert som farlig avfall.

Økologi - avfallsstoffer

Unngå utslipp til miljøet.

Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Relevante lovbestemmelser om avfall

Avfallets farlige egenskaper

HP 6 akutt giftighet
HP 8 etsende
HP 14 økotoksisk

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

16 05 08* - kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer
Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 1760
IMDG-Code	UN 1760
ICAO-TI	UN 1760

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
IMDG-Code	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Corrosive liquid, n.o.s.
Teknisk navn (farlige bestanddeler)	Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

14.5 Miljøfarer

	farlig for vannmiljøet
Miljøfarlig stoff (vannmiljø)	Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides

14.6 Særlige forholdsregler ved bruk

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode C9
Fareseddel/faresedler 8, fisk og tre



Miljøfarer ja (farlig for vannmiljøet)
Spesielle bestemmelser 274
Unntatte mengder E2
Begrensede mengder 1 L
Transportkategori 2
Kode for tunnelbegrensninger E
Farenummer 80

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID) - Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode C9
Fareseddel/faresedler 8, fisk og tre



Miljøfarer ja (skadelig for vannmiljøet)
Spesielle bestemmelser 274
Unntatte mengder E2
Begrensede mengder 1 L
Transportkategori 2
Farenummer 80

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Havforurensende stoff ja (farlig for vannmiljøet) (Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides)
Fareseddel/faresedler 8, fisk og tre



Spesielle bestemmelser 274
Unntatte mengder E2
Begrensede mengder 1 L
EmS F-A, S-B
Stuingskategori B

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Miljøfarer ja (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler 8



Spesielle bestemmelser A3
Unntatte mengder E2
Begrensede mengder 0,5 L

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU. Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS). Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Avtaler om internasjonal transport av farlig gods på/med vei/jernbane/innlands vannvei (ADR/RID/ADN). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Biosidproduktforskrift (BPR).

Norsk produktregistreringsnummer.
617925.

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon	Nr.
Maritim Jordslagfjerner	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		R3	3
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75

Legende

- R3
1. Skal ikke benyttes i
- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebe-
gre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss
pynteeffekt.
 2. Gjenstander som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning.
 3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grun-
ner, eller parfyme eller begge deler, dersom de
— kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og
— utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304.
 4. Oljelamper beregnet på levering til allmennheten skal ikke bringes i omsetning med mindre de er i samsvar med den euro-
peiske standarden for oljelamper (EN 14059) som er vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjon (CEN).
 5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblan-
dinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt:
a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være
synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1.
desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det å suge på veken – kan føre til livstruende
lungeskade»
b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket
med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til
livstruende lungeskade».

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Legende

c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Legende

R75

1. Skal ikke bringes i omsetning til bruk for tatoveringsformål, og stoffblandinger som inneholder slike stoffer, skal ikke brukes for tatoveringsformål etter 4. januar 2022 dersom det eller de aktuelle stoffene er til stede under følgende omstendigheter:
 - a) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kreftframkallende i kategori 1A, 1B eller 2, eller som skadelig for arvestoffet i kjønnceller i kategori 1A, 1B eller 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent.
 - b) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduksjonstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,001 vektprosent.
 - c) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,001 vektprosent.
 - d) Et stoff som er klassifisert i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudetsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, som hudirriterende i kategori 2, som gir alvorlig øyeskade i kategori 1 eller som øyeirriterende i kategori 2, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst
 - i) 0,1 vektprosent dersom stoffet brukes utelukkende som pHregulator,
 - ii) 0,01 vektprosent i alle andre tilfeller.
 - e) Et stoff som er oppført i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1223/2009(*), dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent.
 - f) Et stoff for hvilket det er angitt minst ett av følgende vilkår i olonne g (Produktype, kroppsdeler) i tabellen i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, dersom stoffet forekommer i blandingen i en konsentrasjon på minst 0,00005 vektprosent:
 - i) «Produkter som skylles av»
 - ii) «Må ikke brukes i produkter som pålegges slimhinner»
 - iii) «Må ikke brukes i øyeprodukter»
 - g) Et stoff som det er angitt et vilkår for i kolonne h (Høyeste konsentrasjon i bruksklart preparat) eller kolonne i (Annet) i tabellen i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon eller på en annen måte som ikke er i samsvar med vilkåret angitt i kolonnen.
 - h) Et stoff som er oppført i tillegg 13 til dette vedlegget, dersom stoffet forekommer i stoffblandingen i en konsentrasjon som er lik eller høyere enn konsentrasjonsgrensen som er angitt for stoffet i tillegg.

2. I denne posten menes med «for tatoveringsformål» injisering eller innføring av stoffblandingen i en persons hud, slimhinne eller øyeeple ved en prosess eller framgangsmåte (herunder framgangsmåter som til vanlig omtales som permanent sminke, kosmetisk tatovering, mikrobladteknikk eller mikropigmentering) med sikte på å etterlate et merke eller motiv på vedkommendes kropp.

3. Dersom et stoff som ikke er oppført i tillegg 13, faller inn under én eller flere av bokstavene a)–g) i nr. 1, får den strengeste konsentrasjonsgrensen som er fastsatt i de aktuelle bokstavene, anvendelse på stoffet. Dersom et stoff som er oppført i tillegg 13, også faller inn under én eller flere av bokstavene a)–g) i nr. 1, får konsentrasjonsgrensen som er fastsatt i bokstav h) i nr. 1, anvendelse for stoffet.

4. Som unntak fra dette får nr. 1 ikke anvendelse på følgende stoffer før 4. januar 2023:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8).
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).

5. Dersom del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 endres etter 4. januar 2021 for å klassifisere eller omklassifisere et stoff slik at stoffet faller inn under nr. 1 bokstav a), b), c) eller d) i denne posten, eller slik at det faller inn under en annen av bokstavene enn tidligere, og datoen for anvendelsen for den nye eller reviderte klassifiseringen kommer etter datoen nevnt i nr. 1 eller eventuelt nr. 4 i denne posten, skal endringen, ved anvendelsen av denne posten på stoffet, anses å få virkning fra datoen for anvendelsen av den nye eller reviderte klassifiseringen.

6. Dersom vedlegg II eller IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 endres etter 4. januar 2021 for å oppføre et stoff eller endre oppføringen av det slik at stoffet omfattes av nr. 1 bokstav e), f) eller g) i denne posten, eller slik at det faller inn under en annen av bokstavene enn tidligere, og endringen får virkning etter datoen nevnt i nr. 1 eller eventuelt nr. 4 i denne posten, skal endringen, ved anvendelsen av denne posten på stoffet, anses å få virkning på datoen 18 måneder etter datoen for ikrafttreddelsen av rettsakten der endringen er gjort.

7. Leverandører som bringer en stoffblanding i omsetning til bruk for tatoveringsformål, skal sikre at stoffblandingen etter 4. januar 2022 er merket med følgende opplysninger:
 - a) Angivelsen «Stoffblanding til bruk i tatoveringer eller permanent sminke».
 - b) Et referansenummer som identifiserer partiet entydig.
 - c) En liste over bestanddeler i samsvar med nomenklaturen fastsatt i ordlisten over vanlige navn på bestanddeler i henhold til artikkel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009 eller, i mangel av et vanlig navn på bestanddelen, IUPAC-betegnelsen. Dersom det ikke foreligger et vanlig navn eller en IUPAC-betegnelse for bestanddelen, brukes CAS-nummeret og EF-nummeret. Bestanddeler skal oppføres i synkende rekkefølge etter vekt eller volum for bestanddelene på tidspunktet for framstillingen. Med «bestanddel» menes ethvert stoff som tilsettes i løpet av framstillingsprosessen, og som finnes i stoffblandingen til bruk for tatoveringsformål. Urenheter skal ikke anses som bestanddeler. Dersom navnet på et stoff som brukes som bestanddel i henhold til denne posten allerede kreves oppført på etiketten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å merke bestanddelen i samsvar med denne forordningen.
 - d) Tilleggsangivelsen «pH-regulator» for stoffer som faller inn under nr. 1 bokstav d) i).
 - e) Angivelsen «Inneholder nikkel. Kan forårsake allergiske reaksjoner» dersom stoffblandingen inneholder nikkel under konsentrasjonsgrensen angitt i tillegg 13.
 - f) Angivelsen «Inneholder krom (VI). Kan forårsake allergiske reaksjoner» dersom stoffblandingen inneholder krom under konsentrasjonsgrensen angitt i tillegg 13.
 - g) Sikkerhetsinstruks for bruk dersom dette ikke allerede kreves angitt på etiketten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Informasjonen skal være klart synlig, lett å lese og merket på en måte som ikke kan slettes. Informasjonen skal skrives på det eller de offisielle språkene i den eller de medlemsstat(er) der stoffblandingen bringes i omsetning, med mindre vedkommende medlemsstat(er) bestemmer noe annet. Dersom det er nødvendig på grunn av emballasjens størrelse, skal opplysningene i første ledd, unntatt bokstav a), i stedet tas med i bruksanvisningen. Før en stoffblanding brukes for tatoveringsformål, skal den som bruker stoffblandingen, gi personen som gjennomgår behandlingen, de opplysningene som er merket på emballasjen eller tatt med i bruksanvisningen i henhold til dette nummeret.

8. Stoffblandinger som ikke inneholder angivelsen «Stoffblanding til bruk i tatoveringer eller permanent sminke», skal ikke

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Legende

brukes for tatoveringsformål.

9. Denne posten får ikke anvendelse på stoffer som er gasser ved en temperatur på 20 °C og et trykk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptrykk på mer enn 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, unntatt formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-001-8).

10. Denne posten får ikke anvendelse på omsetning av en stoffblanding til bruk for tatoveringsformål, eller på bruk av en stoffblanding for tatoveringsformål, når denne bringes i omsetning utelukkende som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr i henhold til forordning (EU) 2017/745, eller når den brukes utelukkende som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr i henhold til same forordning. Dersom omsetningen eller bruken ikke utelukkende er som medisinsk utstyr eller tilbehør til medisinsk utstyr, får kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordningen anvendelse kumulativt.

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført

Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
E1	miljøfarer (farlig for vannmiljøet, kat. 1)	100 200	56)

Henvisning

56) farlig for vannmiljøet i kategorien Akutt 1 eller Kronisk 1

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
Maritim Jordslagfjerner		a)	
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides		a)	

Legende

a) Indicative list of the main pollutants

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ingen bestandeler er oppført

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
1.1	Alternativt/alternative navn: M-Protect Jordslagfjerner
1.2	Identifiserte relevante bruksområder: Generell bruk Rengjøringsmiddel Biocid PT2 Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr Båt rengjøringsprodukter Jordslagfjerner
2.3	Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.
6.3	Råd om hvordan søl skal behandles: Store utslipp: stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte fjern søl/utslipp umiddelbart Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Små utslipp: Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann.
8.1	Relevante DNEL av bestanddelene: endring i listen (tabell)
11.2	Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.
12.6	Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen bestandeler er oppført. Inneholder ingen stoffer med potensiell hormonforstyrrende effekt.
13.1	Avfallets farlige egenskaper: endring i listen (tabell)
15.1	Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII): endring i listen (tabell)
15.1	Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste: ingen bestandeler er oppført
15.1	2012/18/EU (Seveso III): endring i listen (tabell)
15.1	Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS): ingen bestandeler er oppført
15.1	Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR): ingen bestandeler er oppført
15.1	Liste over miljøgifter (WFD): endring i listen (tabell)
15.1	Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP): ingen bestandeler er oppført

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Acute Tox.	Akutt giftighet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt fare
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syv-sifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
log KOW	n-Oktanolvann
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip (fork. av "Marine Pollutant")
M-faktor	Betyr en multiplikasjonsfaktor. Den blir brukt på konsentrasjonen av et stoff som er klassifisert som farlig for vannmiljø kategori 1 eller kronisk kategori 1, og brukes med summeringsmetoden til å klassifisere en blanding der stoffet er tilstede
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden
Skin Irrit.	Irriterende for huden
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Maritim Jordslagfjerner

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 05.01.2022 (2)

Revidert: 08.01.2024

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.