

SIKKERHETS DATBLAD

Mercasol 9 høypenetrerende primer

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 18.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Mercasol 9 høypenetrerende primer
UFI	HM42-30HS-X001-XXMG
Artikkelnr.	42430

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

Kjemikaliets bruksområde	Korrosjonbeskyttelse
Relevant identifiserte bruksområder	SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC6 Bilepleieprodukter*** PC14 Produkter for behandling av metalloverflater, inkl. galvaniske og elektropletteringsprodukter
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Framstiller**

Firmanavn	Auson AB
Postadresse	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Poststed	KUNGSBACKA
Land	SVERIGE
Telefon	+46 300-562000
Telefaks	+46 300-562021
E-post	nina.nyth@auson.se

Hjemmeside	http://www.auson.se/
Kontaktperson	Nina Nyth

1.4. Nødtelefonnummer


Nødtelefon	Telefon: 112
	Beskrivelse: SOS Alarm
	Telefon: +47-22 59 13 00
	Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	Asp. Tox. 1; H304
	Skin Sens. 1; H317
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 3; H412
	EUH 066
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)	
	
Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater 75 -80 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av damp. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker /verneklær. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold avleveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
VOC	Underkategori av produkter: Spesiellakk Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 840 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 628 g/l

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Brannfarlig.
Andre farer	Ikke relevant.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 927-241-2 REACH reg. nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	75 -80 %	1
Løsningsmiddelavvokset mineralolje, (IP346 DMSO-ekstrakt<3 %)	CAS-nr.: 64742-65-0 EC-nr.: 265-169-7 REACH reg. nr.: 01-2119471299-27-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	8 -10 %	1
Phosphoric acid, C8-16-alkyl esters, reaction products with (Z)-N-9-octadecenyl-1, 3-propanediamine	CAS-nr.: 90506-47-1 EC-nr.: 291-909-3 REACH reg. nr.: Fritatt fra REACH	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	~ 5 %	1
Kalciumsulfonat	CAS-nr.: 61789-86-4 EC-nr.: 263-093-9 REACH reg. nr.: 01-2119488992-18-xxxx	Skin Sens. 1; H317	2 -3 %	1
Natriumsulfonat	CAS-nr.: 68608-26-4 EC-nr.: 271-781-5 REACH reg. nr.: 01-2119527859-22-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	1 -2 %	1

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

Bemerkning, komponent	Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.
Komponentkommentarer	Løsningsmiddelavvokset mineralolje 64741-88-4 DMSO < 3% IP 346.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Gå til lege i tilfelle med langvarige problemer.
----------	--

Innånding	Frisk luft og hvile. Eventuell åndedrettshjelp.
Hudkontakt	Vask huden med vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Dersom det er svelget en større mengde eller om det oppstår hoste eller brekninger, kontakt sykehus.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift	Ingen informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	------------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksyd (CO ₂).
Uegnede sløkkingsmidler	Bruk IKKE vannstråle, dette sprer brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming dannes brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Risiko for eksplosjon i lukkede beholdere ved trykk.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt nødvendig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon. Fjern antennelseskilder.
For innsatspersonell	Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Hindre utslipp til avløp eller vassdrag. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/SFT) ved større spill/lekkasjer.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbart materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Tørkes opp med sand/jord. Se avsnitt 8 og 13
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Mekanisk ventilasjon eller punktutsug kan være nødvendig. Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antennelseskilder. Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet). Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Hold beholderen tett lukket. Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares unna brennbart material.
--------------------------------	-------------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	CAS-nr.: 64742-48-9	8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 50 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 600 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 100 ppm	Norm år: 2011
Løsningsmiddelavvokset mineralolje, (IP346 DMSO-ekstrakt<3 %)	CAS-nr.: 64742-65-0	Grenseverdi, type: NGV 8 timers grenseverdi: 1 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Liste kilde EU - Kommisjonsdirektiv 2006/15/EU av 7. februar 2006 opp etter en annen liste over indikative grenseverdier for yrkeseksponering ved innføringavrådsdirektiv 98/24/EU og endringavdirektiv 91/322/EØFog2000/39/EU.		

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen informasjon er tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Egnede tekniske tiltak	Ikke røyking, ild, gnister eller sveising. Nøddusj og øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne.
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut.
Egnede materialer	Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA).
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Kontroller og skift ut hansker regelmessig.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,38$ mm

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk verneklær etter behov.
---------------------------	-----------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk åndedrettsvern dersom produktet må håndteres i trange rom.
Anbefalt åndedrettsvern	Filterapparater, type: Åndedrettsvern med filter A (brun).

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode.
--------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Lettflytende væske.
Farge	Rød
Lukt	Løsemiddel.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon er tilgjengelig.
pH	Kommentarer: Ikke aktuelt. Produktet er uløselig (i vann).
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Produktet er en væske. Årsak til frafall: Ikke relevant.

Frysepunkt	Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 140 -170 °C
Flammepunkt	Verdi: 32 °C
Antennelighet	Brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,8 Metode: Extrapolerat
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 6,0 Metode: Extrapolerat
Damptrykk	Verdi: 0,5 kPa Metode: Regnet ut.
Damptetthet	Verdi: 4,5 Test referanse: (Air=1)
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Produktet er en væske. Årsak til frafall: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: 770 -830 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Løselig i organiske løsningsmidler.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: > 4 Metode: estimert
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 200 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold.
Viskositet	Verdi: 18 -20 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Gjennomsnittlig molekylvekt	Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
-----------------------------	---

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen tilleggsinformasjon.
-------------	----------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normal håndtering.
------------	---------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke relevant.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Det forventes ikke å dannes farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering. Ved brann dannes: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4h Verdi: > 5000 mg/m³ Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Løsningsmiddelavvokset mineralolje, (IP346 DMSO-ekstrakt<3 %)
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: > 5,5 mg/dm³ Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal</p>

Komponent	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Akutt giftighet	Natriumsulfonat
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: > 1,9 mg/l Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring	Det mangler pålitelig informasjon om virkningen på øynene. Det er ingen grunn til å forvente slike virkninger, men håndter den varsomt og rapporter alle symptomer eller skader til produsenten eller distributøren
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Generelt	Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader. Løsemiddeldamper kan dunste fra produktet.
Innånding	Kan forårsake: svimmelhet, tretthet, kvalme. Høye konsentrasjoner kan føre til bevisstløshet.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem.
Øyekontakt	Svie.
Svelging	Kan gi kvalme, brekning. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå, hvis oppkast av produktet kommer i lungene.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Klassifiseringen som kreftfremkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346, Institute of Petroleum, London.
Reproduksjonsskader	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, menneskelig erfaring	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, menneskelig erfaring	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Ingen kjente.
-------------------------	---------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 - 30 mg/L Testvarighet: 96h Metode: LL50
Komponent	Løsningsmiddelavvokset mineralolje, (IP346 DMSO-ekstrakt<3 %)
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LL50 Test referanse: ECHA
Komponent	Natriumsulfonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50
Komponent	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1000 mg/L Testvarighet: 72h Metode: EL50
Komponent	Løsningsmiddelavvokset mineralolje, (IP346 DMSO-ekstrakt<3 %)
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 3 dag(er) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: NOEL Test referanse: ECHA
Komponent	Natriumsulfonat
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50
Komponent	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 22 - 46 mg/L Testvarighet: 48h Metode: EL50
Komponent	Natriumsulfonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart. Brytes ned relativt raskt av naturlig forekommende mikroorganismer.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Har en tendens til at bioakkumulere.
------------------------------	--------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Flyter på vann. Absorberes i jordpartikler og er ikke mobil i jord.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Kvantitative opplysninger på produktets økologiske effekter finnes ikke tilgjengelige. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Farlig avfall. Må ikke slippes ut i avløp eller vannveier. Destruer i samsvar med kommunal mottakerstasjon.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Kontaminert emballasje skal kastes i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 130205 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1139
-------------	------

IMDG	1139
------	------

ICAO/IATA	1139
-----------	------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	COATING SOLUTION
-------------------------------	------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Petroleum products
--	--------------------

ADR/RID/ADN	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
-------------	------------------------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Petroleum products
--	--------------------

IMDG	COATING SOLUTION
------	------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Petroleum products
---	--------------------

ICAO/IATA	COATING SOLUTION
-----------	------------------

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Petroleum products
--	--------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
-------------	---

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
---------------------------------	----

IMDG	3
------	---

ICAO/IATA	3
-----------	---

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nei
-------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	COATING SOLUTION
-------------	------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30
Andre relevante opplysninger ADR/RID	30

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-E
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	2006/121/2006
Nasjonale forskrifter	Fastsatt av Arbeids- og sosialdepartementet 21. august 2018 med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid, stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven) § 1-3, § 1-4 og § 4-5. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer. Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.
MAL 1993-kodenr. (DK)	2-3
Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	Produktet er klassifisert og merket etter EEC-direktivet og nasjonell lov.
Lover og forskrifter	Førordning (EG) nr. 2015/830 Førordning (EG) nr. 1272/2008.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Vi forbeholder oss retten til endring uten forutgående varsel.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp.

	<p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Brukte forkortelser og akronymer	<p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff. (Persistent, bioaccumulative and toxic).</p> <p>vPvB: Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende stoff (very persistent, very bioaccumulative).</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds).</p> <p>CLP: Forskrift (EC) 1272/2008 (Classification, Labelling and Packaging).</p> <p>LD50: Dødelig dose for 50% (Lethal dose 50%). LC50 - Dødelig konsentrasjon 50% (Lethal Concentration 50%) Flam. Liq.: Brannfarlig væske.</p> <p>Asp. Tox.: Aspirasjonstoksisitet.</p>
Versjon	2
Utgått dato	18.09.2025