

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

*

1.1. Produktidentifikator

 Produktnavn : STAR BRITE VINYL POLISH & RESTORER
 Artikel nr. : 910XX

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. Eksteriørpleieprodukter - alle typer kjøretøy. PC31 Polermidler og voksblandinger.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

 Leverandør : Star Brite Europe Inc.
 Kryptonweg 7
 NL-3812 RZ Amersfoort, Nederland
 Telefon : +31 970 10255575
 E-mail : europe@starbrite.com
 Hjemmeside : www.starbrite.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

NL - Telefon : 703-527-3887

(Døgnet rundt)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00

(Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

*

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

 CLP klassifisering (EF) nr. : Hudirritasjon, kategori 2. Øyeirritasjon, kategori 2. Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1.
 1272/2008 : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3.

Helsefare : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Inneholder petroleumdestillat, kan være farlig ved svelging.

Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv. Brennbar.

Miljøfarer : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

 H- og P-setninger : H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 hands eyes	Benytt vernehansker og vernebriller.
P261 vapour	Unngå innånding av damp.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
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.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-setninger	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P261 vapour	Unngå innånding av damp.
	P280 gloves	Benytt vernehansker.
	P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.
	P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
	P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
	P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

- : Inneholder: Furuolje .
- : 6 % Av blandingen består av komponent(er) med ukjent fare mot vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater	10 - < 20	-----	926-141-6		01-2119456620-43
Nefelinsyenitt	5 - < 10	37244-96-5	609-369-8	MAC	
Furuolje	2,5 - < 5	8002-09-3	938-945-4		
Tallolje, forbindelser med morfolin	1 - < 5	68441-00-9	270-463-3		
Oljesyre, forbindelser med morfolin (1:1)	1 - < 5	1095-66-5	214-139-1		
Morfolin	1 - < 3	110-91-8	203-815-1		

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer	
----------------	------------	-------------	--------------	--

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicher, < 2 % aromater	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
Nefelinsyenitt	----	----	----	
Furuolje	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H317; H319; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Tallolje, forbindelser med morfolin	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Oljesyre, forbindelser med morfolin (1:1)	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Morfolin	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Acute Tox. 3; Repr. 2; Eye Dam. 1	H226; H302; H311; H314; H331; H361fd; H318	GHS02; GHS05; GHS06; GHS08	

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Ikke gi drikke. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege ved illebefinnende.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og irritasjon, allergi. Kan gi en allergisk reaksjon. Kan forårsake tørr hud.
- Øyekontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og smerte.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan forårsake lungeskade, sår hals og andenød.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

- Beskjed til lege : Ingen kjent.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

*

5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO2). Skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle. Bruk av sterk vannstråle kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige eksponeringsfarer : Ingen kjent.
- Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Særlig verneutstyr for : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
 brannsløkkingsmannskaper

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP
6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisliske såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.

6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter. Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann.
 Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Metoder til opprydding : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

*

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå å sprøyte. Bruk verneklær.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares frostfritt , på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.
 Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
 Uegnede : Steel (unntatt rustfritt stål). PE og PP.
 emballasjematerialer

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

*

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten eksponering på virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er arbeidsplassen fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m3)	GV 15 min. (mg/m3)	Indikasjon	Kilde

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclicer, < 2 % aromater	NO	275	-	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	CEFIC-HSPA MAC: DE, SV Directive 2006/15/EG
Nefelinsyenitt		1200	-		
Morfolin	EC	10	-		
	NO	36	72	Hudopptak.	
		36	71,3		

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Morfolin	Innånding Dermal	72 mg/m ³		36 mg/m ³	0.84 mg/kg bw/day

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Morfolin	Oral				0.3 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Morfolin	Vann	0.163 mg/l	0.016 mg/l	
	Sediment	1.83 mg/kg	0.183 mg/kg	
	Intermittent water			0,28 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.296 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.

Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.



- Vern av kroppen : Bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egnet: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.
- Håndvern : Bruk egnede hansker i henhold til EN 374. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166, ved fare for direkte kontakt med øynene.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

*

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : Flytende.
- Farge : Kvit.

Lukt	: Karakteristisk.	
Lukterskel	: Ikke kjent.	
pH	: 9,6	
Vannløselighet	: Ikke løslig.	
Fordelingskoeffisient (n-ok- tanol/vann)	: Ikke kjent.	Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.
Flammepunkt	: 93 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 275 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: > 100 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: < 0 °C	
Ekspløsjonsegenskaper	: Ikke eksplosiv	
Ekspløsjonsegenskaper (%) i luft)	: Ikke kjent.	Nedre ekspløsjongrense i luft (%): 0,6 (Hydrokarboner, C11-C14, n- alkaner, isoalkaner, cyclicer, < 2 % aromater) Øvre ekspløsjongrense i luft (%): 15,2 (Morfolin) Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: > 20,5	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: > 20,5 mm ² /sec	
Damptrykk (20°C)	: Ikke kjent.	
Relativ damp tetthet	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 1,02 g/ml	
Partikkelegenskaper	: Ikke anvendelig.	Flytende.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ikke relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige
nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologiske studier er utført på dette produktet.

Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: 15 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 4968 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Irriterende. Kan forårsake rødhet.
- Sensibilisering : Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Irriterende.

Svelging

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Aspirasjon : Viskøs emulsjon. Produktet inneholder stoffer med risiko for aspirasjon. Emulsjon kan bryte etter inntak. Ved svelging, hvis noen av følgende ettervirkningstegn og symptomer forekommer iløpet av de neste 6 timene, må den tilskadekomne transporteres til nærmeste medisinske fasilitet: feber over 38.3°C, kortpustethet, pustevansker eller vedvarende hosting eller nysing. Svært tyktflytende væske. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Produktet inneholder stoffer med risiko for aspirasjon. Etter svelging, ved brekning, risiko for aspirasjon til lungene.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter og diaré.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksikisitet : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Fruktbarhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Furuolje	NOAEL (utvikling, oral)	600 mg/kg bw/d		
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk		
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk		
	Mutagenisitet	Negativ		
	LD50 (dermal)	400 mg/kg bw		Kanin
Oljesyre, forbindelser med morfolin (1:1)	LC50 (innånding)	3790 mg/m3		Rotte
	LD50 (oral)	> 1000 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (oral) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	
Morfolin	NOAEL (utvikling) - anslå	750 mg/kg.d	Read across	Rotte
	NOEL (carcinogenicity, oral)	Ikke carcinogen		Rotte

NOEL (carcinogenicity, inh.)	> 543 mg/m3	OECD 453	Rotte
Genotoksisitet - in vivo	> 500 mg/kg bw/d	-----	Chinese Hamster
Øyeirritasjon	Etsende.	OECD 405	Kanin
Hudirritasjon	Etsende.	OECD 404	Kanin
LD50 (dermal)	500 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
LD50 (oral)	1900 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende		Marsvin
NOAEL (innånding)	> 453 mg/m3	OECD 452	Rotte
NOAEL (dermal)	900 mg/kg bw/d	OECD 410	Kanin
NOAEL (fruktbarheit) - anslå	200 mg/kg.d	Read across	Rotte
NOAEL (oral) - anslå	200 mg/kg bw/d	Read across	Rotte

11.2. Informasjon over andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke anvendelig.

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

12.1. Toksisitet

Ingen økotoxikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

Økotoxikositet : Skadelig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 226 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 409 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 6 . Kan danne oljefilm på vann det kan føre til redusert oksygeninnhold med mulig skadelig effekter på vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Inneholder bioakkumulerende stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Adsorberes i jordgrunnen og har lav mobilitet. Flyter på vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke anvendelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoxikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Furuolje	LC50 (fisk)	18 mg/l		Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnie)	24 mg/l		Daphnia magna

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

- Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.
- Ytterligere advarsel : Ingen.
- Utslipp av avløpsvann : Må ikke kastes i miljøet, avløp, kloakk eller vannløp.
- Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.
- Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. UN-nummer**

- FN-nummer : Ingen.

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

- Forsendelsesnavn : Ikke regulert.

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballasjegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

- Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sjøfart)

- Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.
- Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

- Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

- Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

- Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

*

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

- EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 2020/878 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter. FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.
- : FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret (deklareringsforskriften) med senere endringer.
- : Produktet behøver ikke klassifisering som "Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene" i henhold til punkt 3.10.3.3.1.1. i vedlegg I av forordning (EF) nr. 1272/2008.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

- Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

*

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 datert 18. juni 2020 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatter dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Anslått verdi for akutt giftighet
CLP	: Klassifisering, merking og emballering
CMR	: Kreftframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk
EØF	: Europeiske økonomiske fellesskap
GHS	: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code
LD50/LC50	: Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip
NO(A)EL	: Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
OECD	: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	: Persistente, bioakkumulerende og toksiske
PC	: Kjemikaliekategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	: Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
STP	: Behandlingsanlegg for spillvann
SU	: Kategori for bruksområde
GV	: Grenseverdier
UN	: De forente nasjoner
UFI	: Unik formelidentifikator
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
vPvB	: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet er fra, men ikke begrenset til, én eller flere informasjonskilder f.eks. toksikologiske data fra leverandører, CONCAWE, IFRA, CESIO, regulering EC 1272/2008 osv.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Kalkuleringsmetode.
Eye Irrit. 2	: Kalkuleringsmetode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Kalkuleringsmetode.
Aquatic Chronic 3	: Kalkuleringsmetode.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Liq. 3	: Brannfarlige væsker, kategori 3.
Acute Tox. 3	: Akutt giftighet, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akutt giftighet, kategori 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Etsende for huden, kategori 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Hudirritasjon, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Øyeirritasjon, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1.

Asp. Tox. 1 : Aspirasjonfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H331 Giftig ved innånding.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.