

AVSNITT 1	IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET	*
------------------	---	---

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : STAR BRITE INFLATABLE BOAT & FENDER RESTORER/PROTECTOR
 Artikel nr. : 834XX

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

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC31 Polermidler og voksblandinger. Vedlikehold av båt.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Star Brite Europe Inc.
 86 bis route de Brignais
 69630 Chaponost, Frankrike
 Telefon : +33-478-56-77-80
 Fax : +33-472-39-97-96
 E-mail : jp.kitzinger@starbrite-europe.com
 Hjemmeside : www.starbrite.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:
 FR - Telefon : +33-478-56-77-80 (Bare i kontortiden)
 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. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. 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.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 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 hands eyes	Benytt vernehansker og vernebriller.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: 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.

Ytterligere merking

- : Inneholder: Pine oil .
- : Ingredienser med ukjent toksisitet: 12 %.

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.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	10 - < 20	64742-47-8	265-149-8		
Morfolin	1 - < 3	110-91-8	203-815-1		
Oleic acid, compound with morpholine (1:1)	1 - < 5	1095-66-5	214-139-1		
Fatty acids, tall-oil, compds. with morpholine	1 - < 5	68002-77-7	268-091-1		
Pine oil	1 - < 5	8002-09-3	616-792-1		
Nefelinsyenitt	5 - < 10	37244-96-5	609-369-8	MAC	

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

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09
Morfolin	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A	H226; H302; H311; H331; H314	GHS02; GHS05; GHS07
Oleic acid, compound with morpholine (1:1)	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07
Fatty acids, tall-oil, compds. with morpholine	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07
Pine oil	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H317; H319; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09
Nefelinsyenitt	-----	-----	-----

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 i min. 15 min. 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.
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**

Brannslukkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO₂). Skum. Pulver. Vanntåke.
Uegnet : Vannstråle.

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 brannslukkingsmannskaper : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

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

- Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisiske 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 opprydning : 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 HÅNDBLING 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.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares frostfritt , på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Uegnede emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål). PE og PP.

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

*

8.1. Kontrollparametre

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

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette		1200	-	
Morfolin	NO	36	71,3	Hudoptak.
Morfolin	EC	36	72	-
Nefelinsyenitt		10	-	MAC: DE, SV
dL-Limonen	NO	140	208,6	Allergifremkallende
dL-Limonen		140		MAC: NO

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Morfolin	Dermal Inhalation	72 mg/m ³		36 mg/m ³	1,04 mg/kg bw/day 91 mg/m ³

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning

Morfolin	Dermal Inhalation Oral	18 mg/m ³	38 mg/kg bw	3,2 mg/m ³	0,52 mg/kg bw/day 45 mg/m ³ 6,3 mg/kg bw/day
----------	------------------------------	----------------------	-------------	-----------------------	---

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Morfolin	Water Sediment Intermittent water STP Soil	0,1 mg/l 1,49 mg/kg	0,01 mg/l 0,149 mg/kg	0,28 mg/l 10 mg/l 0,239 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. Egnede: 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

- Utseende : Flytende.
- Farge : Kvit.
- Lukt : Karakteristisk.
- Luktterskel : Ikke kjent.
- pH : 9,6
- Vannløselighet : Ikke løslig.
- Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) : Ikke kjent.
- Flammepunkt : 72 °C Tag Lukket digel (ASTM D56).
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendelig. Flytende. Se flammepunkt.
- Selvantennningstemperatur : 337,8 °C
- Kokepunkt/kokeområde : 100 °C
- Smeltepunkt/smelteområde : < 0 °C
- Ekspljosjonsegenskaper : Ingen kjent. Inneholder ikke sprengstoff.
- Ekspljosjonsegenskaper (% i luft) : Ikke kjent. Nedre ekspljosjonsgrense i luft (%): 0,6 (Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)
- Oksidasjonsegenskaper : Øvre ekspljosjonsgrense i luft (%): 7
- Oksidasjonsegenskaper : Ikke anvendelig. Inneholder ikke oksiderende stoffer.

Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.
Viskositet (20°C)	: 200 - 2000 mm ² /sec
Viskositet (40°C)	: > 20 mm ² /sec
Damptrykk (20°C)	: Ikke kjent.
Damp tetthet (20°C)	: > 1 (luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 1,02 g/ml
Fordampningshastighet	: < 1 (n-butylacetate = 1)

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 toksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Innånding

Akutt toksisitet	: Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: 19 %. 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: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: 19 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Korrosjon/irritasjon	: Irriterende. Kan forårsake rødhet.
Sensibilisering	: 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.

Øyekontakt

Korrosjon/irritasjon : Irriterende.

Svelging

Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: 12 %. 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 tykflytende væske. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. 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.

Reproduktionstoksisitet : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Frukthbarhet: 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
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	NOAEL (utvikling) - anslå	500 mg/kg.d	Read across	Rotte
	LD50 (oral) - anslå	> 5000 mg/kg bw	Read across	Rotte
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke allergi-fremkallende	Read across	Marsvin
	NOAEL (fruktbarheit) - anslå	1500 mg/kg.d	Read across	Rotte
	Mutagenisitet - anslå	Negativ	Read across	Salmonella typhimurium
	Øyeirritasjon - anslå	Ikke irriterende	Read across	Kanin
	Hudirritasjon - anslå	Irriterende	Read across	Kanin
	Gentoksisitet - anslå	Ikke gentoksisisk	Read across	Mus
	NOAEL (oral) - anslå	750 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	NOAEL (innånding) - anslå	> 1000 mg/m3	Read across	Mus
	NOEL (carcinogenicity) - anslå	Ikke carcinogen	Read across	----
	LC50 (innånding) - anslå	> 5280 mg/m3	Read across	Rotte
	Morfolin	LD50 (dermal) - anslå	> 2000 mg/kg bw	----
LD50 (oral)		1050 mg/kg bw	----	Rotte
LD50 (dermal)		500 mg/kg bw		Kanin
Hudsensibilisering		Ikke allergi-fremkallende	OECD 406	Marsvin
Hudirritasjon		Etsende.	OECD 404	Kanin
Øyeirritasjon		Etsende.	OECD 405	Kanin
Genotoksisitet - in vivo		500 mg/kg bw/d	----	Chinese Hamster
NOEL (carcinogenicity, inh.)		> 543 mg/m3	----	Rotte
LC50 (innånding)		8000 mg/m3		Rotte
NOAEL (utvikling) - anslå		75 mg/kg.d	Read across	Rotte
Oleic acid, compound with morpholine (1:1)	LD50 (oral) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	

Fatty acids, tall-oil, compds. with morpholine	Hudirritasjon - anslå	Irriterende		
Pine oil	Øyeirritasjon - anslå NOAEL (utvikling, oral) Genotoksisitet - in vivo Genotoksisitet - in vitro Mutagenisitet LD50 (dermal) LC50 (innånding) LD50 (oral)	Irriterende 600 mg/kg bw/d Ikke gentoksisk Ikke gentoksisk Negativ 400 mg/kg bw 3790 mg/m ³ > 1000 mg/kg bw	-----	Kanin Rotte Rotte

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Skadelig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 17 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 12 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 12. 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. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen ikke oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. ette produktet kan ikke brukes i vaskemidler.

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. Andre negative virkninger

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%)	58,6 %	OECD 301 F	
	NOEC (fisk) - anslå	0,098 mg/l.d		Oncorhynchus mykiss
	NOEC (dafnie) - akutt	0,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (fisk)	2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (fisk) - anslå	> 2 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (dafnie) - anslå	1,4 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alger) - anslå	> 1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (dafnie) - kronisk	0,48 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
Pine oil	Log P(ow)	> 6		
	BCF	537		
	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.
- 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. 453/2010 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.
- : 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. 453/2010 datert 20. mai 2010 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 (*).

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Liq. 3	: Brannfarlige væsker, kategori 3.
Skin Irrit. 2	: Hudirritasjon, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Øyeirritasjon, kategori 2.
Skin Sens. 1	: Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1.
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksitet – enkelteksponering kategori 3.
Asp. Tox. 1	: Aspirasjonfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2.

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
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
VOC	: Flyktige organiske forbindelser
vPvB	: Svært persistente og svært bioakkumulerende

Slutt på sikkerhetsdatabladet.