

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

*

1.1. Produktidentifikator

 Produktnavn : STAR BRITE NON-SKID DECK CLEANER
 Artikel nr. : 859XX

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

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC35 Rengjøringsmiddel. Produkter for utvendig rengjøring - alle kjøretøytyper.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

 Leverandør : Star brite Nederland B.V.
 Kryptonweg 7
 NL-3812 RZ Amersfoort, Nederland
 Telefon : +31(0)337853616
 E-mail : info@starbrite.nl
 Hjemmeside : http://www.starbrite.nl

 Fabrikant : Star Brite Europe, LLC.
 4041 SW 47TH AVE
 33314 Fort Lauderdale, FL
 USA
 Telefon : +1 954 587 6280
 E-mail : europe@starbrite.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

NL - Telefon : +31(0)337853616 (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. Alvorlig øyeskade, kategori 1.
 1272/2008

 Helsefare : Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade.
 Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv. Brennbar.
 Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.
 Andre opplysninger : Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

2.2. Etikettelementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

 H- og P-setninger : H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305+P351	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
+P338	
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger	:	H318	Gir alvorlig øyeskade.
		P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
		P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
		P280 eyes	Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.
		P305 + P351	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
		+ P338	
		P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

: Inneholder: Alkohol, C9-11, etoksylat ; Tetranatriumetylendiamintetraacetat ; Natriumhydroksyd .

Ingrediensendeklaration i samsvar med forordning (EF) nr. 648/2004:

Inneholder:	Konsentrasjon (%)
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer	5 - 15
Anioniske overflateaktive stoffer , EDTA og salter av dette	< 5
Parfyme, Limonene.	

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%. Menneskelig helse: Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. Miljø: Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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.
Alkohol, C9-11, etoksylat	3 - < 10	68439-46-3	-----		
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	3 - < 10	64-02-8	200-573-9		
(2-Methoxymethylethoxy) propanol	0,1 - < 1	34590-94-8	252-104-2	MAC	
Propan-2-ol	0,1 - < 1	67-63-0	200-661-7		
Natriumhydroksyd	0,1 - < 0,5	1310-73-2	215-185-5		

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

Alkohol, C9-11, etoksylat	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302; H318	GHS05; GHS07	
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H318; H332; H373	GHS05; GHS07; GHS08	
(2-Methoxymethylethoxy) propanol	-----	-----	-----	
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
Natriumhydroksyd	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1	H290; H314; H318	GHS05	H314 A : C >= 5 % H314 B : C >= 2 % H318 : C >= 2 % H319 : C >= 0,5 % H315 : C >= 0,5 %

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. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege omgående.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis høyst 1 glass vann å drikke. Ikke gi melk. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege omgående.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme. Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste.
- Hudkontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og tørr hud.
- Øyekontakt : Sterkt irriterende. Irreversible virkninger på øyet / alvorlig øyeskade. Kan forårsake rødhet og sterke smerter.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

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 : 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. Vær oppmerksom, slukningsvannet kan
 brannsløkkingsmannskaper være etsende
 Andre opplysninger : Samle sammen kontaminert brannslukningsvann for seg. Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann.

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

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale.

6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter.
 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. Rester nøytraliseres med syre med varsomhet. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7 HÅNDTERING 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 sprøytetåke. 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 emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål). PET og PETG.

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene. Må ikke blandes med andre produkter.

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/m³)	GV 15 min. (mg/m³)	Indikasjon	Kilde
---------------	------	--------------------	--------------------	------------	-------

(2-Methoxymethylethoxy) propanol	NO	300	454,6	Hudopptak.	
	EC	308	-	Skin	Directive 2000/39/EC
Propan-2-ol	NO	245	367,5	-	

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	Innånding	2,5 mg/m3	2,5 mg/m3		283 mg/kg bw/day
(2-Methoxymethylethoxy) propanol	Dermal				308 mg/m3
	Innånding				888 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Dermal				500 mg/m3
	Innånding				

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	Innånding	1,5 mg/m3	1,5 mg/m3		25 mg/kg bw/day
(2-Methoxymethylethoxy) propanol	Oral				121 mg/kg bw/day
	Dermal				37,2 mg/m3
	Innånding				36 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Oral				319 mg/kg bw/day
	Dermal				89 mg/m3
	Innånding				26 mg/kg bw/day
	Oral				

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	Vann	2,2 mg/l	0,22 mg/l	1,2 mg/l
	Intermittent water			43 mg/l
	STP			0,72 mg/kg
	Soil			
(2-Methoxymethylethoxy) propanol	Vann	19 mg/l	1,9 mg/l	
	Sediment	70,2 mg/kg	7,02 mg/kg	
	Intermittent water			190 mg/l
	STP			4168 mg/l
	Soil			2,74 mg/kg
Propan-2-ol	Vann	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food

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	: Ved kortvarig bruk ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: neopren. 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: neopren. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
Øyevern	: Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

*

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Flytende.	
Farge	: Grøn.	
Lukt	: Parfymert.	
Luktterskel	: Ikke kjent.	
pH	: 12	
Basereserve (g NaOH/100 ml)	: 0.14	
Korrosjonshastigheten på metaller (55°C)	: < 6,25 mm per år.	
Vannløselighet	: Løslig.	
Fordeleskoeffisient (n-oktanol/vann)	: Ikke anvendelig.	Inneholder overflateaktive stoffer. Den O/W system emulgerer. Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.
Flammepunkt	: > 60 °C	Lukket digel (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93).
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 180 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 100 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: 0 °C	
Ekspløsjonsegenskaper	: Ikke eksplosiv	
Ekspløsjonsegenskaper (% i luft)	: Ikke kjent.	
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kjent.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produktet inneholder < 10% stoffer med risiko for aspirasjon.
Damptrykk (20°C)	: Ikke kjent.	
Relativ damp tetthet	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 1,025 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 : Reagerer voldsomt med syrer. Kraftig varmeutvikling mulig.

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 syre. Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. 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 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste. 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 : Ikke forventet å være mutagent. 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: < 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. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden.
- Sensibilisering : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Øyekontakt

- Korrosjon/irritasjon : Fare for alvorlig øyeskade.

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 : Ventes ikke å være en aspireringsfare. Produktet inneholder stoffer med risiko for aspirasjon. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksisk : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Frukthet: 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
Alkohol, C9-11, etoksylat	LD50 (oral)	> 500 mg/kg bw	-----	Rotte
	NOEL (carcinogenicity) - anslå	Ikke carcinogen	Read across	-----
	Mutagenisitet - anslå	Ikke mutagen	Read across	-----
	Gentoksisitet - anslå	Ikke gentoksisk	Read across	-----
	NOAEL (utvikling) - anslå	Not teratogenic	Read across	-----
	NOAEL (fruktbarheit) - anslå	Not reprotoxic	Read across	-----
	NOAEL (oral) - anslå	400 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende		
	LC50 (innånding) - anslå	> 5000 mg/m3	Read across	-----
Tetranatriumetylendiamintetraacetat	Øyeirritasjon	Svært irriterende		
	Hudirritasjon	Lite irriterende		
	Hudirritasjon	Svakt irriterende	OECD 404	Kanin
	Øyeirritasjon	Irriterende	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	-----	Marsvin
	NOAEL (fruktbarheit) - anslå	> 250 mg/kg.d	Read across	Rotte
	NOEL (carcinogenicity) - anslå	> 500 mg/kg.d		Rotte
	Mutagenisitet - anslå	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (utvikling, oral)	> 1374 mg/kg bw/d		Rotte
	LD50 (oral)	1780 mg/kg bw	-----	Rotte
Natriumhydroksyd	Gentoksisitet - anslå	Ikke gentoksisk		
	NOAEL (oral) - anslå	565 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	LC50 (innånding) - anslå	1500 mg/m3	Read across	Rotte
	NOAEL (innånding) - anslå	3 mg/m3	Read across	Rotte
	Øyeirritasjon	Etsende.		
	Hudirritasjon	Etsende.		
	LD50 (oral) - anslå	> 2000 mg/kg bw		
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke allergi-fremkallende		
	Gentoksisitet - anslå	Ikke gentoksisk		

11.2. Informasjon over andre gevarer

Hormonforstyrrende egenskaper : Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 194 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 48 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 . Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet kommer ned i jordgrunnen, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.

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 : Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

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-2004-06-01-922 - Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) med senere endringer. FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer. FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklareringsforskriften med senere endringer. Produktet behøver ikke klassifisering som "Etsende" til tross for en ekstrem pH. Lagdelt tilnærming for å bestemme vekten av bevis.

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 utarbeidningen 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	: Sakkyndig vurdering.
Eye Dam. 1	: Sakkyndig vurdering.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Liq. 2	: Brannfarlige væsker, kategori 2.
Acute Tox. 4	: Akutt giftighet, kategori 4.
Skin Corr. 1A	: Etsende for huden, kategori 1A.
Eye Dam. 1	: Alvorlig øyeskade, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Øyeirritasjon, kategori 2.
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3.
STOT RE 2	: Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, kategori 2.
Met. Corr. 1	: Etsende for metaller, kategori 1.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved innånding.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Land / Språkkode : NO / NO

Slutt på sikkerhetsdatabladet.