

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

Prime Source Vaskepulver Ren

UFI: GVXS-W6S2-3N05-323S

Produktnr.0016137324

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede

Til behandling og vask af vasketøj

anvendelser:

Anvendelser som

frarådes:

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

McBride Denmark A/S

Lægårdvej 90-94,

7500 Holstebro

Denmark

Telefon: +45 89 87 25 15

Website: www.danlind.dk

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Nødtelefon: +45 89 87 25 15

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Sundhedsmæssige Farer

Øjenirritation

Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel

Fareerklæringer: H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Erklæring om Forebyggelse

Generelt råd: P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse: P264: Vask hænderne grundigt efter brug.

Nødhjælp: P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

PBT/vPvB data

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Endokrinforstyrrelse-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Endokrinforstyrrelse-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
SODIUM CARBONATE	10 - <20%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19;	Ingen oplysninger.	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	3 - <5%	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31;	Ingen oplysninger.	
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	3 - <5%	25155-30-0	246-680-4	01-2120088038-51;	Ingen oplysninger.	

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	1 - <3%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30;	Ingen oplysninger.	
---------------------------	---------	------------	-----------	-------------------	--------------------	--

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
SODIUM CARBONATE	Klassificering: Eye Irrit.: 2: H319; Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte. Specifik koncentrationsgrænse: Ingen kendte. Akut toksicitet, oral: Ingen kendte. Akut toksicitet, indånding: Ingen kendte. Akut toksicitet, dermal: Ingen kendte.	Ingen oplysninger.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Klassificering: STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte. Specifik koncentrationsgrænse: Ingen kendte. Akut toksicitet, oral: Ingen kendte. Akut toksicitet, indånding: Ingen kendte. Akut toksicitet, dermal: Ingen kendte.	Ingen oplysninger.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte. Specifik koncentrationsgrænse: Ingen kendte. Akut toksicitet, oral: LD 50: 650,000000 mg/kg Akut toksicitet, indånding: Ingen kendte. Akut toksicitet, dermal: Ingen kendte.	Ingen oplysninger.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Klassificering: Ox. Sol.: 3: H272; Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte. Specifik koncentrationsgrænse: Alvorlig øjenskade Kategori 1, > 25,000000 %; Øjenirritation Kategori 2, > 7,500000 %;	Ingen oplysninger.

	Akut toksicitet, oral: LD 50: 893,000000 mg/kg	
	Akut toksicitet, indånding: Ingen kendte.	
	Akut toksicitet, dermal: Ingen kendte.	

CLP: Forordning nr. 1272/2008
Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af nødvendige førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft.
Hudkontakt:	Skyl huden grundigt med vand.
Øjenkontakt:	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge, hvis irritation varer ved efter skylning.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge.
Personlige værnemidler for førstehjælpere:	Ingen oplysninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Produktet forårsager mild hudirritation ved langvarlig eksponering. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Farer:	Det er ikke nødvendigt med særlige sundhedsforanstaltninger, hvis det anvendes under de forventede betingelser.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:	Søg læge ved tegn på symptomer.
--------------------	---------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Almindelige Brandfarer:	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
--------------------------------	--

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Sluk med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler:	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
--

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:

Brug selvforsynet, lufttilført åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Undgå kontakt med øjnene og langvarig eller gentagen kontakt med huden.
- 6.1.1 For ikke-indsatspersonel:** Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.
- 6.1.2 For indsatspersonel:** Ingen oplysninger.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til miljøet. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Undgå støvdannelse. Fejes eller opsamles og fjernes.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Ingen oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger (f.eks. lokal og generel ventilation):

Ingen oplysninger.

Håndtering:

Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjnene. Undgå kontakt med huden. Der er ikke angivet særlige hygiejneforanstaltninger, men god personlig hygiejnepraksis er altid tilrådelig, specielt når der arbejdes med kemikalier. Må kun bruges som anvist.

Forholdsregler til undgåelse af kontakt:

Ingen oplysninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikre opbevaringsbetingelser:

Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Opbevares i tætlukket originalemballage.

Sikre emballagematerialer:

Ingen oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser:

Til behandling og vask af vasketøj

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske

Ingen oplysninger.

Sikkerhedsforanstaltninger:

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Beskyttelse af Hænder:	Materiale: Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt.
Beskyttelse af hud og krop:	Ingen oplysninger.
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Undgå indånding af støv.
Hygiejniske foranstaltninger:	Undgå kontakt med øjnene. Undgå kontakt med huden. Vask hænderne grundigt efter brug.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Intet eSDS tilgængeligt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	fast
Form:	fast
Farve:	Hvid, Blå partikler
Lugt:	blomstermotiver - andet
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
Smeltepunkt:	Ingen oplysninger.
Kogepunkt:	Ingen oplysninger.
Brandfarlighed:	Ingen oplysninger.
Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - øvre:	Ingen oplysninger.
Eksplosionsgrænse - nedre:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	Ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.

Nedbrydningstemperatur:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	10,70
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	Ingen oplysninger.
Kinematisk viskositet:	Ingen oplysninger.
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Ingen oplysninger.
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ingen oplysninger.
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.
Damptryk:	Ingen oplysninger.
Relativ massefylde:	0,8200
Massefylde:	Ingen oplysninger.
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Dampmassefylde (luft=1):	Ingen oplysninger.
Partikelegenskaber	
Partikelstørrelse:	0,056 - 1,200 mm (skønnet)
Partikelstørrelsedistribution:	Ingen oplysninger.
Støvbelastning:	Ingen oplysninger.
Specifikt overfladeareal:	Ingen oplysninger.
Overfladeladning/zetapotential	Ingen oplysninger.
:	
Vurdering:	Ingen oplysninger.
Form:	Ingen oplysninger.
Krystallinitet:	Ingen oplysninger.
Overfladebehandling:	Ingen oplysninger.

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1	Reaktivitet:	Stabilt under normale temperaturforhold og ved anbefalet brug.
10.2	Kemisk stabilitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3	Risiko for farlige reaktioner:	Ingen ved normale forhold.
10.4	Forhold, der skal undgås:	Undgå varme eller forurening. Må ikke fryses. Undgå støvdannelse.
10.5	Materialer, der skal undgås:	Stærke syrer. Stærkt oxiderende midler. Stærke baser.
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved brand kan der dannes giftige gasser (COx, NOx).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding:	Ingen ved normale forhold.
Hudkontakt:	Produktet forårsager mild hudirritation ved langvarlig eksponering.
Øjenkontakt:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse:	Kan indtages ved et uheld. Indtagelse kan forårsage irritation og ubehag.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt:	Akut Toksicitet Estimat af blandingen: 12.991,380000 mg/kg
Bestanddele:	
SODIUM CARBONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM DODECYLBENZENESU LFONATE	LD 50 (Rotte): 650,000000 mg/kg Key study
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	LD 50 (Rotte): 893,000000 mg/kg

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
SODIUM CARBONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6- 2.6)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM DODECYLBENZENES	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ULFONATE
 SODIUM CARBONATE
 PEROXIDE

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM SILICATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SODIUM Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

DODECYLBENZENESU

LFONATE

SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PEROXIDE

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM SILICATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SODIUM Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

DODECYLBENZENESU

LFONATE

SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PEROXIDE

Ætsning og Irritation for

Huden:

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM SILICATE (Kanin): Eksperimentelt resultat, ikke angivet

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SODIUM Forårsager hudirritation.

DODECYLBENZENES

ULFONATE

SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PEROXIDE

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

Virker irriterende.

Produkt: In Vitro - EU B.48, OCED TG 438: Test på et isoleret kyllingøje (Chicken, eye, isolated): ikke ætsende
Kanin - Low Volume Eye Test (LVET) Bevisværdi (Kanin): ikke ætsende In accordance with CLP EC No 1272 2008 Annex 1, 1.1.3 & expert WoE judgment, mixture has been bridged to McB test data & Industry Sh
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Bestanddele:
SODIUM CARBONATE in vivo (Kanin, 1,00 - 14,00 d): Virker irriterende.
SODIUM SILICATE Forårsager alvorlig øjenskade.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
SODIUM Forårsager alvorlig øjenskade.
DODECYLBENZENES
ULFONATE
SODIUM CARBONATE Forårsager alvorlig øjenskade.
PEROXIDE

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:
SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM SILICATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
SODIUM Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
DODECYLBENZENES
ULFONATE
SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
PEROXIDE

Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:
SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM SILICATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
SODIUM Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
DODECYLBENZENESULFONATE
SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
PEROXIDE

In vivo

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende
egenskaber**

Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------	--

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------	--

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------	--

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Kan forårsage irritation af luftvejene.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 1.6-2.6) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM
DODECYLBENZENESUL
FONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Inhaleringsfare

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 1.6-2.6) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM
DODECYLBENZENESUL
FONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Akutte farer for vandmiljøet:

Fisk

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 1.6-2.6) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SODIUM DODECYLBENZENESU LFONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
---------------------------------------	--

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------------------------	--

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------	--

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------------	--

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--	--

SODIUM DODECYLBENZENESU LFONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
---------------------------------------	--

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------------------------	--

Giftighed for vandplanter

Produkt:	Ingen oplysninger.
-----------------	--------------------

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Ingen oplysninger.
------------------	--------------------

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Ingen oplysninger.
--	--------------------

SODIUM	Ingen oplysninger.
--------	--------------------

DODECYLBENZENESUL FONATE	Ingen oplysninger.
-----------------------------	--------------------

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ingen oplysninger.
------------------------------	--------------------

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt:	Ingen oplysninger.
-----------------	--------------------

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Ingen oplysninger.
------------------	--------------------

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Ingen oplysninger.
--	--------------------

SODIUM	Ingen oplysninger.
--------	--------------------

DODECYLBENZENESUL FONATE	Ingen oplysninger.
-----------------------------	--------------------

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ingen oplysninger.
------------------------------	--------------------

Kroniske farer for vandmiljøet:

Fisk

Produkt:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-----------------	--

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------------	--

SODIUM SILICATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke
-----------------	---

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	anses for at være opfyldt.
SODIUM DODECYLBENZENESU LFONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM SILICATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	anses for at være opfyldt.
SODIUM DODECYLBENZENESU LFONATE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Ingen oplysninger.
SODIUM SILICATE	Ingen oplysninger.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Ingen oplysninger.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ingen oplysninger.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Ingen oplysninger.
SODIUM SILICATE	Ingen oplysninger.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Ingen oplysninger.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ingen oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Det/de overfladeaktive stof(fer) i denne blanding overholder kriterierne for biologisk nedbrydelighed som anført i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til understøttelse af dette udsagn holdes til rådighed for medlemslandets kompetente myndigheder. Blandingsens øvrige bestanddele er enten miljømæssigt inerte eller absorberes på spildevand og sedimenter mv. eller bionedbrydes til stoffer, som forventes af have lav miljøpåvirkning, når blandingen anvendes som anvist.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Ingen oplysninger.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Ingen oplysninger.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Umiddelbart bionedbrydeligt
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ingen oplysninger.

BOD/COD-forhold

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Ingen oplysninger.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Ingen oplysninger.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Ingen oplysninger.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BKF)

Produkt: Produktet er ikke bioakkumulerbart.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Ingen oplysninger.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Ingen oplysninger.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Ingen oplysninger.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

SODIUM CARBONATE	Ingen oplysninger.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Ingen oplysninger.

SODIUM
 DODECYLBENZENESULFONATE
 SODIUM CARBONATE PEROXIDE
 Ingen oplysninger.
 Ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt Ingen oplysninger.
Bestanddele:
 SODIUM CARBONATE Ingen oplysninger.
 SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6) Ingen oplysninger.
 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE Ingen oplysninger.
 SODIUM CARBONATE PEROXIDE Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Bestanddele:
 SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 SODIUM CARBONATE PEROXIDE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
Bestanddele:
 SODIUM CARBONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 SODIUM CARBONATE PEROXIDE Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.7 Andre negative virkninger:

Andre farer

Produkt: Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger:	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser om bortskaffelse af husholdningsaffald.
Bortskaffelsesmetoder:	Vaskes før bortskaffelse. Bortskaffes på kontrolleret anlæg.
Forurenet Emballage:	Ingen oplysninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke reguleret.
Etiket(ter):	Ikke reguleret.
ADR farenr.:	Ikke reguleret.
Tunnelrestriktionskode:	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
Begrænset mængde	Ikke reguleret.
Undtaget mængde	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke reguleret.
Etiket(ter):	Ikke reguleret.
ADR farenr.:	Ikke reguleret.
Tunnelrestriktionskode:	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
Begrænset mængde	Ikke reguleret.
Undtaget mængde	Ikke reguleret.
14.5 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

RID

14.1	UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3	Transportfareklasse(r)	
	Klasse:	Ikke reguleret.
	Etiket(ter):	Ikke reguleret.
14.4	Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
	Begrænset mængde	Ikke reguleret.
	Undtaget mængde	Ikke reguleret.
14.5	Miljøfarer	Ikke reguleret.
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

IMDG

14.1	UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3	Transportfareklasse(r)	
	Klasse:	Ikke reguleret.
	Etiket(ter):	Ikke reguleret.
	EmS No.:	Ikke reguleret.
14.4	Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
	Begrænset mængde	Ikke reguleret.
	Undtaget mængde	Ikke reguleret.
14.5	Miljøfarer	Ikke reguleret.
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

IATA

14.1	UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3	Transportfareklasse(r)	
	Klasse:	Ikke reguleret.
	Etiket(ter):	Ikke reguleret.
14.4	Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
	Passager- og fragtfly :	Ikke reguleret.
	Begrænset mængde	Ikke reguleret.
	Undtaget mængde	Ikke reguleret.
14.5	Miljøfarer	Ikke reguleret.
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.
14.5	Miljøfarer	
	Miljøfarligt:	Nej
	Marin forureningsfaktor:	Nej
14.7	Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I, Kontrollerede stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

15.2

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Ordlyden af sætningerne i afsnit 2 og 3

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Eye Irrit. 2, H319

Registreringsnummer i DetNet-klassifikationen:1715

Ansvarsfraskrivelse:

Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.

SAFETY DATA SHEET

Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008) as amended by GB-CLP Regulation, UK SI 2019/720, and UK SI 2020/1567

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Product name

HDP WH-2272 2 002A WH BLB FLORA 0

Product No.0016137324

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses:

For treating or cleaning laundry

Uses advised against:

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer

McBride Denmark A/S
Lægårdvej 90-94,
7500 Holstebro
Denmark

Telephone: +45 89 87 25 15

Website: www.danlind.dk

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Emergency telephone number: +45 89 87 25 15

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

The product has been classified according to the legislation in force.

Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008) as amended by GB-CLP Regulation, UK SI 2019/720, and UK SI 2020/1567

Health Hazards

Serious eye irritation

Category 2

H319: Causes serious eye irritation.

2.2 Label Elements



Signal Word:

Warning

Hazard Statement(s): H319: Causes serious eye irritation.

Precautionary Statements

General advice: P101: If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102: Keep out of reach of children.

Prevention: P264: Wash hands thoroughly after handling.

Response: P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

2.3 Other hazards

PBT/vPvB data

Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Chemical name	Concentration	CAS-No.	EC No.	REACH Registration No.	M-Factor:	Notes
SODIUM CARBONATE	10 - <20%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19;	No data available.	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	3 - <5%	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31;	No data available.	
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	3 - <5%	25155-30-0	246-680-4	01-2120088038-51;	No data available.	
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	1 - <3%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30;	No data available.	

* All concentrations are percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

This substance has workplace exposure limit(s).

This substance is listed as SVHC.

Classification

Chemical name	Classification	Notes
SODIUM CARBONATE	Classification: Eye Irrit.: 2: H319; Supplemental label information: None known.	No data available.
SODIUM SILICATE	Classification: STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Skin	No data

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Irrit.: 2: H315; Supplemental label information: None known.	available.
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Classification: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Supplemental label information: None known.	No data available.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Classification: Ox. Sol.: 3: H272; Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Supplemental label information: None known.	No data available.

CLP: Regulation No. 1272/2008.
The full text for all H-statements is displayed in section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of necessary first-aid measures

Inhalation:	Move to fresh air.
Skin Contact:	Flush skin thoroughly with water.
Eye contact:	Immediately flush with plenty of water for up to 15 minutes. Remove any contact lenses and open eyes wide apart. Get medical attention if irritation persists after washing.
Ingestion:	Rinse mouth thoroughly. Do NOT induce vomiting. Seek medical attention.
Personal Protection for First-aid Responders:	No data available.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms:	Mildly irritating to skin with prolonged exposure. Causes serious eye irritation.
Hazards:	No special precautionary health measures should be needed under anticipated conditions of use.

4.3 Indication of immediate medical attention and special treatment needed

Treatment:	Get medical attention if symptoms occur.
-------------------	--

SECTION 5: Firefighting measures

General Fire Hazards:	No unusual fire or explosion hazards noted.
------------------------------	---

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media:	Extinguish with foam, carbon dioxide, dry powder or water fog.
Unsuitable extinguishing media:	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture: During fire, gases hazardous to health may be formed.

5.3 Advice for firefighters

Special fire-fighting procedures: Wear self-contained breathing apparatus and protective clothing.

Special protective equipment for fire-fighters: Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Avoid contact with eyes and prolonged or repeated contact with skin.

6.1.1 For non-emergency personnel: See Section 8 of the SDS for Personal Protective Equipment.

6.1.2 For emergency responders: No data available.

6.2 Environmental Precautions: Avoid release to the environment. Do not contaminate water sources or sewer. Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up: Avoid dust formation. Sweep or scoop up and remove.

6.4 Reference to other sections: No data available.

SECTION 7: Handling and storage
--

7.1 Precautions for safe handling

Technical measures (e.g. Local and general ventilation): No data available.

Safe handling advice: Provide adequate ventilation. Avoid contact with eyes. Avoid contact with skin. No specific hygiene procedures noted, but good personal hygiene practices are always advisable, especially when working with chemicals. Use only as directed.

Contact avoidance measures: No data available.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Safe storage conditions: Store away from incompatible materials. Store in original tightly closed container.

Safe packaging materials: No data available.

7.3 Specific end use(s): For treating or cleaning laundry

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control Parameters

Occupational Exposure Limits

None of the components have assigned exposure limits.

Biological Limit Values

No biological exposure limits noted for the ingredient(s).

8.2 Exposure controls

Appropriate Engineering Controls: No data available.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection: Use approved safety goggles or face shield.

Hand Protection: Material: Use suitable protective gloves if risk of skin contact.

Skin and Body Protection: No data available.

Respiratory Protection: Avoid breathing dust.

Hygiene measures: Avoid contact with eyes. Avoid contact with skin. Wash hands thoroughly after handling.

Environmental Controls: No eSDS available.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance

Physical state: solid

Form: solid

Color: White, Blue Beads

Odor: floral - others

Odor Threshold: No data available.

Melting Point: No data available.

Boiling Point: No data available.

Flammability: No data available.

Upper/lower limit on flammability or explosive limits

Explosive limit - upper: No data available.

Explosive limit - lower: No data available.

Flash Point:	No data available.
Self Ignition Temperature:	No data available.
Decomposition Temperature:	No data available.
pH:	10.70
Viscosity	
Dynamic viscosity:	No data available.
Kinematic viscosity:	No data available.
Flow Time:	No data available.
Solubility(ies)	
Solubility in Water:	No data available.
Solubility (other):	No data available.
Dissolution Rate:	No data available.
Partition coefficient (n-octanol/water):	No data available.
Dispersion Stability:	No data available.
Vapor pressure:	No data available.
Relative density:	0.8200
Density:	No data available.
Bulk density:	No data available.
Vapor density (air=1):	No data available.
Particle characteristics	
Particle Size:	0.056 - 1.200 mm (estimated)
Particle Size Distribution:	No data available.
Dustiness:	No data available.
Specific surface area:	No data available.
Surface charge/Zeta potential:	No data available.
Shape:	No data available.
Crystallinity:	No data available.
Surface treatment:	No data available.

9.2 Other information

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity:	Stable under normal temperature conditions and recommended use.
-------------------------	---

10.2	Chemical Stability:	Material is stable under normal conditions.
10.3	Possibility of hazardous reactions:	None under normal conditions.
10.4	Conditions to avoid:	Avoid heat or contamination. Do not freeze. Avoid dust formation.
10.5	Incompatible Materials:	Strong acids. Strong oxidizing substances. Strong bases.
10.6	Hazardous Decomposition Products:	By fire, toxic gases may be formed (CO _x , NO _x).

SECTION 11: Toxicological information

Information on likely routes of exposure

Inhalation:	None under normal conditions.
Skin Contact:	Mildly irritating to skin with prolonged exposure.
Eye contact:	Causes serious eye irritation.
Ingestion:	May be ingested by accident. Ingestion may cause irritation and malaise.

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Oral

Product:	ATEmix: 12,991.380000 mg/kg
Components:	
SODIUM CARBONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	LD 50 (Rat): 650.000000 mg/kg Key study
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	LD 50 (Rat): 893.000000 mg/kg

Dermal

Product:	Not classified for acute toxicity based on available data.
Components:	
SODIUM CARBONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Based on available data, the classification criteria are not met.

Inhalation

Product: Not classified for acute toxicity based on available data.

Components:

SODIUM CARBONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Based on available data, the classification criteria are not met.

Repeated dose toxicity

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Based on available data, the classification criteria are not met.

Skin Corrosion/Irritation:

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE	(Rabbit): Experimental result, Not specified
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Causes skin irritation.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Based on available data, the classification criteria are not met.

Serious Eye Damage/Eye Irritation:

Product: Irritating.
 In Vitro - EU B.48, OECD TG 438: Isolated Chicken Eye (ICE) Test (Chicken, eye, isolated): Not Corrosive
 Rabbit - Low Volume Eye Test (LVET) Weight of Evidence (Rabbit): Not Corrosive In accordance with CLP EC No 1272 2008 Annex 1, 1.1.3 & expert WoE judgment, mixture has been bridged to McB test data & Industry Shared test data (DetNet).

Causes serious eye irritation.

Components:

SODIUM CARBONATE	in vivo (Rabbit, 1.00 - 14.00 d): Irritating
SODIUM SILICATE	Causes serious eye damage.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)	

SODIUM
DODECYLBENZENES
ULFONATE
SODIUM CARBONATE
PEROXIDE

Causes serious eye damage.
Causes serious eye damage.

Respiratory or Skin Sensitization:

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE Based on available data, the classification criteria are not met.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
SODIUM
DODECYLBENZENES Based on available data, the classification criteria are not met.
ULFONATE
SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.
PEROXIDE

Germ Cell Mutagenicity

In vitro

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE Based on available data, the classification criteria are not met.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
SODIUM
DODECYLBENZENESUL Based on available data, the classification criteria are not met.
FONATE
SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.
PEROXIDE

In vivo

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE Based on available data, the classification criteria are not met.
(MOLAR RATIO 1.6-2.6)
SODIUM
DODECYLBENZENESUL Based on available data, the classification criteria are not met.
FONATE
SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.
PEROXIDE

Carcinogenicity

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Based on available data, the classification criteria are not met.

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	May cause respiratory irritation.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Based on available data, the classification criteria are not met.

Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration Hazard

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
------------------	---

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity:

Acute hazards to the aquatic environment:

Fish

Product:	Based on available data, the classification criteria are not met.
Components:	

SODIUM CARBONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM DODECYLBENZENESU LFONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Based on available data, the classification criteria are not met.

Aquatic Invertebrates

Product:	Based on available data, the classification criteria are not met.
Components:	
SODIUM CARBONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM DODECYLBENZENESU LFONATE	Based on available data, the classification criteria are not met.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Based on available data, the classification criteria are not met.

Toxicity to Aquatic Plants

Product:	No data available.
Components:	
SODIUM CARBONATE	No data available.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	No data available.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	No data available.

SODIUM CARBONATE No data available.
PEROXIDE

Toxicity to microorganisms

Product: No data available.

Components:

SODIUM CARBONATE No data available.

SODIUM SILICATE No data available.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SODIUM No data available.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SODIUM CARBONATE No data available.

PEROXIDE

Chronic hazards to the aquatic environment:

Fish

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.

SODIUM SILICATE Based on available data, the classification criteria are not met.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SODIUM Based on available data, the classification criteria are not met.

DODECYLBENZENESU

LFONATE

SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.

PEROXIDE

Aquatic Invertebrates

Product: Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.

SODIUM SILICATE Based on available data, the classification criteria are not met.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SODIUM Based on available data, the classification criteria are not met.

DODECYLBENZENESU

LFONATE

SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.

PEROXIDE

Toxicity to Aquatic Plants

Product: No data available.

Components:

SODIUM CARBONATE No data available.

SODIUM SILICATE No data available.

(MOLAR RATIO 1.6-2.6)

SODIUM No data available.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SODIUM CARBONATE No data available.

PEROXIDE

Toxicity to microorganisms

Product: No data available.

Components:

SODIUM CARBONATE	No data available.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	No data available.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	No data available.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	No data available.

12.2 Persistence and Degradability**Biodegradation****Product:**

The surfactant(s) contained in this mixture comply with biodegradability criteria as laid down in regulations (EC) No 648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the member state. The other components of this mixture are either environmentally inert or absorbed onto sewage and sediment etc or will biodegrade to substances which are likely to be of low environmental impact when the mixture is used as directed.

Components:

SODIUM CARBONATE	No data available.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	No data available.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	Readily biodegradable
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	No data available.

BOD/COD Ratio**Product:**

No data available.

Components:

SODIUM CARBONATE	No data available.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	No data available.
SODIUM DODECYLBENZENESUL FONATE	No data available.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	No data available.

12.3 Bioaccumulative potential**Bioconcentration Factor (BCF)****Product:**

The product is not bioaccumulating.

Components:

SODIUM CARBONATE	No data available.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6)	No data available.

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE
 SODIUM CARBONATE PEROXIDE

No data available.
 No data available.

Partition Coefficient n-octanol / water (log Kow)

Product: No data available.

Components:

SODIUM CARBONATE No data available.
 SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6) No data available.
 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE No data available.
 SODIUM CARBONATE PEROXIDE No data available.

12.4 Mobility in soil:

Product No data available.

Components:

SODIUM CARBONATE No data available.
 SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6) No data available.
 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE No data available.
 SODIUM CARBONATE PEROXIDE No data available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

Product Based on available data, the classification criteria are not met.

Components:

SODIUM CARBONATE Based on available data, the classification criteria are not met.
 SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 1.6-2.6) Based on available data, the classification criteria are not met.
 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE Based on available data, the classification criteria are not met.
 SODIUM CARBONATE PEROXIDE Based on available data, the classification criteria are not met.

12.6 Other adverse effects:

Other hazards

Product: None known.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

General information:	Dispose of contents/container in accordance with local requirements for domestic waste disposal.
Disposal methods:	Wash before disposal. Dispose to controlled facilities.
Contaminated Packaging:	No data available.

SECTION 14: Transport information

ADR

14.1 UN number or ID number:	Not regulated.
14.2 UN Proper Shipping Name:	Not regulated.
14.3 Transport Hazard Class(es)	
Class:	Not regulated.
Label(s):	Not regulated.
Hazard No. (ADR):	Not regulated.
Tunnel restriction code:	Not regulated.
14.4 Packing Group:	Not regulated.
Limited quantity	Not regulated.
Excepted quantity	Not regulated.
14.5 Environmental Hazards	Not regulated.
14.6 Special precautions for user:	Not regulated.

ADN

14.1 UN number or ID number:	Not regulated.
14.2 UN Proper Shipping Name:	Not regulated.
14.3 Transport Hazard Class(es)	
Class:	Not regulated.
Label(s):	Not regulated.
Hazard No. (ADR):	Not regulated.
Tunnel restriction code:	Not regulated.
14.4 Packing Group:	Not regulated.
Limited quantity	Not regulated.
Excepted quantity	Not regulated.
14.5 Special precautions for user:	Not regulated.

RID

14.1 UN number or ID number:	Not regulated.
14.2 UN Proper Shipping Name:	Not regulated.
14.3 Transport Hazard Class(es)	
Class:	Not regulated.
Label(s):	Not regulated.
14.4 Packing Group:	Not regulated.
Limited quantity	Not regulated.
Excepted quantity	Not regulated.
14.5 Environmental Hazards	Not regulated.
14.6 Special precautions for user:	Not regulated.

IMDG

14.1 UN number or ID number:	Not regulated.
14.2 UN Proper Shipping Name:	Not regulated.
14.3 Transport Hazard Class(es)	

	Class:	Not regulated.
	Label(s):	Not regulated.
	EmS No.:	Not regulated.
14.4	Packing Group:	Not regulated.
	Limited quantity	Not regulated.
	Excepted quantity	Not regulated.
14.5	Environmental Hazards	Not regulated.
14.6	Special precautions for user:	Not regulated.

IATA

14.1	UN number or ID number:	Not regulated.
14.2	UN Proper Shipping Name:	Not regulated.
14.3	Transport Hazard Class(es)	
	Class:	Not regulated.
	Label(s):	Not regulated.
14.4	Packing Group:	Not regulated.
	Passenger and cargo aircraft :	Not regulated.
	Limited quantity	Not regulated.
	Excepted quantity	Not regulated.
14.5	Environmental Hazards	Not regulated.
14.6	Special precautions for user:	Not regulated.
14.5	Environmental Hazards	
	Environmentally Hazardous:	No
	Marine Pollutant:	No
14.7	Maritime transport in bulk according to IMO instruments:	Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

EU Regulations

EU. REACH Annex XIV, Substances Subject to Authorization: None present or none present in regulated quantities.

EU. REACH Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorization (SVHC): None present or none present in regulated quantities.

EU. Regulation 2019/1021/EU on persistent organic pollutants (POPs) (recast), as amended: None present or none present in regulated quantities.

Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer, Annex I, Controlled Substances: None present or none present in regulated quantities.

Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer, Annex II, New Substances: None present or none present in regulated quantities.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 1 as amended: None present or none present in regulated quantities.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 2 as amended: None present or none present in regulated quantities.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 3 as amended: None present or none present in regulated quantities.

Regulation (EU) No. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex V as amended: None present or none present in regulated quantities.

EU. Directive 2012/18/EU (SEVESO III) on major accident hazards involving dangerous substances, Annex I: None present or none present in regulated quantities.

15.2 Chemical safety assessment: No Chemical Safety Assessment has been carried out.

SECTION 16: Other information

Abbreviations and acronyms:

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; SVHC - substance of very high concern; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECI - Thailand Existing Chemicals Inventory; TRGS - Technical Rule for Hazardous Substances; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Key literature references and sources for data: No data available.

Wording of the statements in section 2 and 3

H272	May intensify fire; oxidizer.
H302	Harmful if swallowed.
H315	Causes skin irritation.

H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H335	May cause respiratory irritation.

Training information: No data available.

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 as amended.

Eye Irrit. 2, H319

DetNet Classification Logging Number:1715

Disclaimer: This information is provided without warranty. The information is believed to be correct. This information should be used to make an independent determination of the methods to safeguard workers and the environment.