

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

VAP Brilliant

Produktnr. 16005

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

Inotall GmbH
Röntgenstr. 1-3,
42489 Wülfrath
Germany

Telefon: +49 (2058) 17 90 6-0

Website: www.inotall.de

E-mail: info@inotall.de

1.4 Nødtelefon: +49 (2058) 17 90 6-0

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 oplysning er.
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 oplysning er.
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 oplysning er.
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 oplysning er.

	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
(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.

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
(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.

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
(MOLAR RATIO 1.6-
2.6)

(Kanin): Eksperimentelt resultat, ikke angivet

SODIUM
DODECYLBENZENES
ULFONATE

Forårsager hudirritation.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE

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

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.
DODECYLBENZENESUL
FONATE
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 Organotoksicitet - 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
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
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) SODIUM DODECYLBENZENESU LFONATE	anses for at være opfyldt. 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 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 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. Blandingens 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
DODECYLBENZENESUL
FONATE
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
DODECYLBENZENESULFO
NATE Ingen oplysninger.
SODIUM CARBONATE Ingen oplysninger.
PEROXIDE

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

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

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.

Forurenede 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 - Fillippinerne 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 befordring 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.