

## SIKKERHEDSDATABLAD

### PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator:

**Judge Lane Cleaner**

Alternative navne:

Beskrivelse af sæt/pakke: Judge Lane Cleaner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallon containers

Varenummer på sæt/pakke: 62-860066-001 og 62-860066-005

Produktvarenummer 62-860066-001 og 62-860066-005

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

Rensemiddel til bowlingbane til erhvervs-mæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Brunswick Bowling Products, LLC**

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Navnet på den ansvarlige person: -

E-mail: [brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)

1.4. Nødtelefon:

Kundeservice: 24-timers nødtelefonnummer: CHEMTEL +1 813-248-0585

Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

Giftlinjen: 82 12 12 12

### PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Sensibilisation 1 – H317

Skin Irritation 2 – H315

Eye Damage 1 – H318

Aquatic Chronic 3 – H412

Advarsel **H-sætninger:**

**H315** – Forårsager hudirritation.

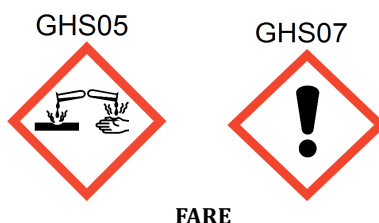
**H317** – Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**H318** – Forårsager alvorlig øjenskade.

**H412** – Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer:

**Komponenter, som definerer farer: Dodecylbensulfonsyre, isopropylaminsaltet; D-Limonene**



Advarsel **H-sætninger:**

**H315** – Forårsager hudirritation.

**H317** – Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**H318** – Forårsager alvorlig øjenskade.

**H412** – Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger **P-sætninger:**

Revideret den: -

Version: 1

**P264** – Vask hænderne grundigt efter håndtering.**P280** – Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse**P272** – Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.**P302 + P352** – I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Vask med rigeligt sæbe og vand.**P310** – Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.**P305 + P351 + P338** – VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.**P321** – Særlig behandling påkrævet (se på denne etiket).**P333 + P313** – Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.**P363** – Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.**P362** – Alt tilsmudset tøj tages af.**P501** – Bortskaffelse af indholdet beholderen i henhold til de lokale/nationale forskrifter.2.3. Andre farer

Produktet har ingen andre kendte specifikke farer for mennesker og miljøet.

**PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1. Stoffer:

Ikke anvendbar.

3.2. Blandinger:

Sammensætning	CAS nr.	EF nr.	REACH registrerings nummer	Indhold (%)	Klassifikation 1272/2008/EF (CLP)		
					Farepikt.	Farekat.	H-sætninger
<b>Ethylenglycolmonobutylether</b>	111-76-2	203-905-0	-	10-25	GHS07 Adv	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315
<b>Dodecylbenzensulfonsyre isopropylaminsaltet;</b>	26264-05-1	247-556-2	-	1,0-10	GHS05 GHS07 Farligt	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
<b>D-Limonene</b>	5989-27-5	227-813-5	-	1,0-10	GHS02 GHS07 GHS09 Adv	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
<b>2-((1-((2-ethylhexyl)polyoxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol*</b>	64366-70-7	613-582-1	-	1,0-10	-	Aquatic Chronic 3	H412

\*: Stof, der er klassificeret af producenten, eller stof, der ikke har en obligatorisk klassificering i henhold til EU's forskrifter.

Den fulde ordlyd af H-sætninger: se punkt 16.

**PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

INDTAGELSE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Ved indtagelse: Søg straks lægehjælp. Forbliv i ro.
- Fremkald ikke opkastning.
- Rens munden med rigeligt vand og drik meget vand.

INDÅNDING:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Kom ud i frisk luft, hold varm og i hvile.

- Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
- Hvis personen er bevidstløs, skal han ligges i aflåst sideleje. Søg øjeblikkelig lægehjælp.
- Giv intet gennem munden.

**KONTAKT MED HUD:**

## Førstehjælpsforanstaltning:

- Fjern forurenede klæder.
- Vask huden grundigt med vand og sæbe, eller brug et anerkendt hudrensemiddel.

**KONTAKT MED ØJNE:**

## Førstehjælpsforanstaltning:

- Sørg for at tage eventuelle kontaktlinser ud, før skylning påbegyndes.
- Skyl straks med rigeligt vand, mens du løfter øjenlågene.
- Fortsæt skylning i mindst 15 minutter.
- Søg lægehjælp, hvis ubehaget fortsætter.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Overblik:**

Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

**Øjenkontakt:**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Huid:**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager hudirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data til rådighed.

**PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler

## 5.1.1. Egnede slukningsmidler:

Benyt slukningsmidler, der er egnet til de lokale omstændigheder og det omgivende miljø.

## 5.1.2. Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Farlig nedbrydning: Oxider af kulstof.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Flyt beholdere fra brandstedet, hvis du kan gøre det uden risiko. Opdæm med vand til brand kontrol med henblik på senere bortskaffelse. Undlad at sprede materialet.

Brug fuld beskyttelsesdragt og NIOSH-godkendt personligt åndedrætsværn med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes til trykbehovet eller andre positive tryktilstande. Flyt beholdere fra brandstedet, hvis du kan gøre det uden risiko. Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og sprede dampe.

**PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

## 6.1.1. For ikke-indsatspersonel:

Der må kun opholde sig personer på ulykkestedet, der kender de nødvendige foranstaltninger, er faguddannede og har den passende beskyttende udstyr og påklædning på sig.

## 6.1.2. For indsatspersonel:

Brug egnede personlige værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Udled ikke spildprodukt i kloak og vandløb. Oprethold en god personlig hygiejne. Vask hænder, før du spiser, drikker, ryger eller går på toilettet. Fjern straks snavset tøj, og vask grundigt, før det bruges igen.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Løft op og overfør til korrekt mærkede beholdere.

Forsigtig - udslippet kan være glat.

Fjern alle antændelseskilder i nærheden af det spildte materiale.

6.4. Henvielse til andre punkter:

For yderligere og detaljeret information, se afsnit 8 og 13.

**PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

Tekniske foranstaltninger:

Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:

Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:  
 Betingelser for sikker opbevaring:  
 Lagres ved temperaturer mellem 0 °C og 50 °C.  
 Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.  
 Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og udslip.  
 Fjern alle antændelseskilder.  
 Opbevares på et køligt, tørt sted. Opbevares i originale, lukkede beholdere.  
 Se afsnit 2 for yderligere detaljer.  
 Inkompatibilitet med andre stoffer: Ætsende. Syrer. Oxidator.  
 Emballagemateriale: ingen særlige forholdsregler.
- 7.3. Særlige anvendelser:  
 Der er ingen særlig vejledning for dette.

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre:

Grænseværdier for eksponering:

**Ethylenglycolmonobutyl ether** (CAS: 111-76-2): 20 ppm; 98 mg/m<sup>3</sup>

DNEL		Ekspositionsmåde	Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Arbejdstager	Anvender			
i.b.	i.b.	Dermal	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.
i.b.	i.b.	Inhalativ	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.
i.b.	i.b.	Oral	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.

PNEC			Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Vand	Jord	Luft		
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.

- 8.2. Eksponeringskontrol:  
 Ved anvendelse af farlig material uden regulering med en grænseværdi, arbejdsgiveren skal nedsætte ekspositionens omfang til den allermindste der kan påkræves fra videnskabelig og teknisk synspunkt, til en nivå hvor det farlige stof ifølge videnskabet nyeste stand ikke har nogen helbredsskadelig virkning.
- 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol  
 I løbet af arbejde kræves der passende sikkerhedsregler for at undgå udslip af produktet på gulvet, påklædningen, hud, og i øjnene (brug af beskyttende briller anbefalet).  
**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**  
 Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god generel udsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af partikler og enhver damp under de erhvervsmæssige grænseværdier, skal der anvendes et egnet åndedrætsværn.  
**Andre fremgangsmåder:**  
 Sikkerhedsbrusere og øjenskyllestationer bør opstilles i områder, hvor dette produkt anvendes. Oprethold en god personlig hygiejne. Vask hænder, før du spiser, drikker, ryger eller går på toilettet. Fjern straks snavset tøj, og vask grundigt, før det bruges igen.
- 8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:
1. Beskyttelse af øjne/ansigt: Hvis kontakt er sandsynlig, anbefales sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.
  2. Beskyttelse af hud:
    - a. Beskyttelse af hænder: Uigennemtrængelige gummihandsker anbefales.
    - b. Andet: Der bør bæres kemikalieresistent tøj såsom overtræksdragt/forklæde og støvler.
  3. Beskyttelse af åndedrætsorganer: Brug NIOSH/MSHA-godkendt åndedrætsværn i henhold til producentens anbefalinger, når koncentrationerne overskrider de tilladte grænseværdier.
  4. Farer ved opvarmning: ingen kendt.
- 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:  
 Ingen særlige krav.

**Forholdreglerne listet under punkt 8 gælder for forhold der kan betragtes som gennemsnitlig, for professionelt udført arbejde og forskriftsmæssige anvendelsesbetingelser. Hvis arbejdet udføres under andre betingelser eller særlig forhold, det anbefales, at man tager beslutning om de yderligere nødvendige skridt og om personlige værnemidler med indragelse af en specialist.**

## PUNKT 9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Parameter:		Undersøgelsesmetode:	Bemærkning
1. <b>Udseende:</b>	lysegul væske		
2. <b>Lugt:</b>	frugtagtig		
3. <b>Lugttærskel:</b>	ikke målt		
4. <b>pH:</b>	11-13,5		
5. <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	ikke målt		
6. <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	ikke målt		
7. <b>Flammepunkt:</b>	Ikke brandfarligt; > 93,3 °C		
8. <b>Fordampningshastighed:</b>	ikke målt		
9. <b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>	ikke anvendbar.		
10. <b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:</b>	ikke målt		
11. <b>Damptryk:</b>	ikke målt		
12. <b>Dampmassefylde:</b>	ikke målt		
13. <b>Relativ massefylde:</b>	1,006		
14. <b>Opløselighed:</b>	opløselighed i vand: fuldstændig		
15. <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	ikke målt		
16. <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	ikke målt		
17. <b>Dekomponeringstemperatur</b>	ikke målt		
18. <b>Viskositet:</b>	ikke målt		
19. <b>Eksplosive egenskaber:</b>	ikke målt		
20. <b>Oxiderende egenskaber:</b>	ikke målt		

### 9.2. Andre oplysninger: VOC-indhold: 100 %.

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet:  
Der opstår ikke farlig polymerisering.
- 10.2. Kemisk stabilitet  
Stabilt under normale omstændigheder.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner  
Der er ingen data til rådighed.
- 10.4. Forhold, der skal undgås:  
Undgå kontakt med åben ild, gnister eller varme overflader.
- 10.5. Materialer, der skal undgås:  
Ætsende. Syrer. Oxidator.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:  
Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende gasser og dampe. Kulilte.

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:  
Akut toksicitet: ingen kendte.  
Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kimcellemutagenicitet: ingen kendte.  
Carcinogenicitet: ingen kendte.  
Reproduktionstoksicitet: ingen kendte.  
enkel STOT-eksponering: ingen kendte.  
gentagne STOT-eksponeringer: ingen kendte.  
Aspirationsfare: ingen kendte.
- 11.1.1. For registreringspligtige stoffer gives der en kort sammenfatning af de oplysninger, der stammer fra test:  
Ingen data til rådighed.

Revideret den: -

Version: 1

## 11.1.2. Relevante toksikologiske egenskaber for de farlige stoffer:

Information om komponenterne:

Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Huid LD50, mg/kg	Inhalering af damp LD50, mg/L/4h	Inhalering af støv/tåge LD50, mg/L/4h	Inhalering af gas LD50, ppm
<b>Ethylenglycolmonobutylether (CAS: 111-76-2)</b>	1414, Marsvin - Kategori: 4	1200, Marsvin - Kategori: 4	173, Marsvin - Kategori: Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.
<b>Dodecylbensensulfonsyre, isopropylaminsaltet; (26264-05-1)</b>	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.
<b>D-Limonene (CAS: 5989-27-5)</b>	4000, Rotte - Kategori: 5	5000, Kanin - Der er ingen data til rådighed. Kategori: 5	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.
<b>2-((1-((2-ethylhexyl) poly-oxy) propan-2-yl)oxy) ethanol (CAS: 64366-70-7)</b>	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.

Bemærk: Når ingen rutespecifik LD50-data er til rådighed for et akut toksin, anvendes det omdannede akutte toksicitetspunkttestimat til beregning af produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

**Data om kræftfremkaldende stof:**

Ingrediens	Kilde	Værdi
<b>Ethylenglycolmonobutylether (CAS: 111-76-2)</b>	OSHA	Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej.
	NTP	Kendt: No; Mistænkt: Nej.
	IARC	Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Ja; Gruppe 4; Nej;
<b>D-Limonene (CAS: 5989-27-5)</b>	OSHA	Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej.
	NTP	Kendt: No; Mistænkt: Nej.
	IARC	Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Ja; Gruppe 4; Nej;
<b>Dodecylbensensulfonsyre, isopropylaminsaltet (CAS: 26264-05-1)</b>	OSHA	Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej.
	NTP	Kendt: No; Mistænkt: Nej.
	IARC	Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Nej; Gruppe 4; Nej;
<b>2-((1-((2-ethylhexyl) poly-oxy) propan-2-yl) oxy) ethanol (CAS: 64366-70-7)</b>	OSHA	Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej.
	NTP	Kendt: No; Mistænkt: Nej.
	IARC	Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Nej; Gruppe 4; Nej;

## 11.1.3. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Indtagelse, indånding, kontakt med øjne, hudkontakt

## 11.1.4. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Ingen data til rådighed.

## 11.1.5. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

## 11.1.6. Synergistisk effekt:

Ingen data til rådighed.

## 11.1.7. Manglende specifikke data:

Ingen kendte.

## 11.1.8. Andre oplysninger:

Brunswick Bowling Products, LLC

Ingen data til rådighed.

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet:  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Akvatiske Økotoxicitet:

Tensiden(rne) i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed fastsat i forordning (EF) nr:648/2004 om rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil kunne stilles til rådighed for dem på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af et rengøringsmiddel.

Ingrediens	96 hr LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 krebsdyr, mg/l	ErC50 alger, mg/l
Ethylenglycolmonobutylether - (CAS: 111-76-2)	220, Fisk (Piscis)	1000, Daphnia magna	Ikke anvendbar.
Dodecylbenzensulfonsyre, isopropylaminsaltet - (CAS: 26264-05-1)	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
D-Limonene - (CAS: 5989-27-5)	0,702 Pimephales promelas	0,577 Daphnia magna	Ikke anvendbar.
2 - ((1 - ((2-ethylhexyl) poly-oxy) poly-propan-2-yl) oxy) ethyl - (CAS: 64366-70-7)	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.

2.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen data tilgængelige om selve blandingen.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ikke målt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

## PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Bortskaffes i henhold til lokale regler.

13.1.1. Information om bortskaffelse af produktet:

Ingen særlige anvisninger fra producenten.

Europæisk affaldskode:

Til dette produkt kan ingen bortskaffelsesnøgle ifølge det europæiske affaldskatalog (EWC) kan, da kun formålet med anvendelsen defineret af brugeren giver mulighed for en tildeling. Det europæiske affaldskodenummer skal bestemmes efter en drøftelse med en specialist, der beskæftiger sig med bortskaffelse af affald.

13.1.2. Information om bortskaffelse af emballage:

Fjernes i overensstemmelse med de relevante bestemmelser.

13.1.3. Fysiske/kemiske egenskaber, der kan påvirke affaldsbehandlingsløsningerne, skal specificeres:

Ingen kendt.

13.1.4. Udledning til spildevandet:

Ingen kendt.

13.1.5. Særlige forholdsregler i forbindelse med en anbefalet affaldsbehandling anføres:

Ingen data til rådighed.

## PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

**Ikke klassificeret som farlig transportgods!**

14.1. FN-nummer:

Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:

Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen.

14.4. Emballagegruppe

Ingen.

Revideret den: -

Version: 1

- 14.5. Miljøfarer  
Havforurenende: Nej.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Ingen relevante informationer til rådighed.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden  
Ikke anvendbar.

**PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) n r. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering: Ingen information til rådighed.

**PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER**

Oplysninger om revision af sikkerhedsdatabladet:

Fuld tekst af forkortelserne som forekommer i sikkerhedsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR virkninger: karcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoxicitet. PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Toxisk. meget vedholdende, meget bioakkumulerende. i.b.: ikke bestemt. i.a.: ikke anvendbar.

Anvendt litteratur/kildeangivelser: Sikkerhedsdatablad (08. 10. 2015. v2)

Metoder anvendt til klassificering i henhold til forordning 1272/2008 / EF:

Acute Toxic 4 – H302	Baseret på beregningsmetode
Skin Irritation 2 – H315	Baseret på beregningsmetode
Eye Damage 1 – H318	Baseret på beregningsmetode
Aquatic Chronic 3 – H412	Baseret på beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger i sikkerhedsbladets punkt 2. og 3.:

**H226** – Brandfarlig væske og damp.

**H302** – Farlig ved indtagelse.

**H312** – Farlig ved hudkontakt.

**H315** – Forårsager hudirritation.

**H317** – Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**H318** – Forårsager alvorlig øjenskade.)

**H319** – Forårsager alvorlig øjenirritation.

**H332** – Farlig ved indånding.

**H400** – Meget giftig for vandlevende organismer.

**H410** – Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**H412** – Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Rådgivning om træning: ingen data til rådighed.

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten.

Oplysningerne, data og anbefalinger, der er indeholdt heri, er afgivet i god tro fra pålidelige kilder og menes at være sande og korrekte på udgivelsesdatoen. Sikkerhedsdatabladet bør kun anvendes som vejledning til håndtering af produktet.

Under håndtering og brug af produktet kan andre hensyn opstå eller være påkrævet. Brugere advares om at bestemme relevansen og anvendeligheden af de ovennævnte oplysninger til deres særlige forhold og formål og at påtage sig enhver risiko forbundet med brugen af dette produkt. Det er brugerens ansvar fuldt ud at overholde lokale, nationale og internationale bestemmelser vedrørende anvendelse af dette produkt.



Sikkerhedsdatablad er udarbejdet af: ToxInfo Kft.

Professionel hjælp vedrørende forklaring af sikkerhedsdatabladet:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)