

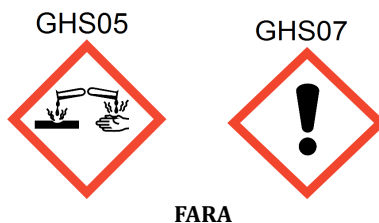
## SÄKERHETS DATABLAD

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1. Produktbeteckning:  
**Judge Lane Cleaner**
- Alternativa namn:  
Beskrivning av kit/paket: Judge Lane Cleaner - 1 x 1 gallon and 2 x 2.5 gallon containers  
Artikelnummer kit/paket: 62-860066-001 och 62-860066-005  
Produktens artikelnummer 62-860066-001 och 62-860066-005
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:  
Rengörare för bowlingbana för professionell användning.
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad  
**Brunswick Bowling Products, LLC**  
525 W. Laketon Ave.  
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1. Ansvarig person: -  
E-mail: [brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer: 24-timmars nödnummer: CHEMTEL +1 813-248-0585  
Kundtjänst: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966  
Giftinformation: 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1. Klassificering av blandningen:
- Klassificering enligt Förordning 1272/2008/EG (CLP):  
Skin Sensibilisation 1 - H317  
Skin Irritation 2 - H315  
Eye Damage 1 - H318  
Aquatic Chronic 3 - H412
- H-uttalanden** för varning:  
**H315** - Irriterar huden.  
**H317** - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
**H318** - Orsakar allvarliga ögonskador.  
**H412** - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- 2.2. Märkningsuppgifter:
- Komponenter som definierar riskerna: Dodecylbensensulfonsyra, isopropylaminsalt;**



**H-uttalanden** för varning:  
**H315** - Irriterar huden.  
**H317** - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
**H318** - Orsakar allvarliga ögonskador.  
**H412** - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Revisionsdatum: -  
Version: 1

**Skyddande P-uttalanden:****P264** – Tvätta händerna grundligt efter användning.**P280** – Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.**P272** – Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.**P302** – VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.**P310** – Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare**P305 + P351 + P338** – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.**P321** – Särskild behandling krävs omedelbart (se på etiketten).**P333 + P313** – Vid hudirritation eller utslag: Get medical advice/ attention.**P363** – Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.**P362** – Ta av nedstänkta kläder.**P501** – Innehållet/behållaren avyttras enligt lokala bestämmelser.2.3. Andra faror

Produkten har inga andra kända specifika risker för människa eller miljö.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen:

Ej användbar.

3.2. Blandningar:

Beskrivning	CAS nr	EG nr	REACH registrerings nummer	Halt (%)	Klassificering: 1272/2008/EG (CLP)		
					Faropiktogram	Farokategori	H-fraser
<b>Etylenglykolmonobutyleter</b>	111-76-2	203-905-0	-	10-25	GHS07 Varning	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315
<b>Dodecylbensensulfonsyra isopropylaminsalt*</b>	26264-05-1	247-556-2	-	1,0-10	GHS05 GHS07 Fara	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
<b>D-Limonene</b>	5989-27-5	227-813-5	-	1,0-10	GHS02 GHS07 GHS09 Varning	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

\*: Ett ämne som klassificerats av tillverkaren eller ett ämne som inte har någon obligatorisk klassificering enligt EU-förordningar.

För den fullständiga texten av H-fraserna som nämns i detta kapitel, se avsnitt 16

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän:

I alla fall av tvivel eller när symptomen kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig någonting genom mun till en medvetslös person.

FÖRTÄRING:

Första hjälpen:

- Förtäring: kontakta omedelbart läkare! Håll offret vilande.
- Framkalla INTE kräkning.
- Skölj munnen med vatten och drick rikligt med vatten.

INANDNING:

Revisionsdatum: -  
Version: 1

**Första hjälpen:**

- Flytta till frisk luft och i vila. Håll utsatt person varm.
- Om andningen är oregelbunden eller avstannar, ge konstgjord andning.
- Om personen är medvetslös, placera i framstupa sidoläge och erhåll omedelbar läkarvård.
- Ge ingenting via munnen.

**HUDKONTAKT:****Första hjälpen:**

- Avlägsna förorenade kläder.
- Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel.

**STÄNK I ÖGONEN:****Första hjälpen:**

- Ta bort kontaktlinser från ögonen före sköljning.
- Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten under det att ögonlocken lyfts.
- Skölj oavbrutet i minst 15 minuter.
- Kontakta läkare om några obehag kvarstår.

4.2. **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Översikt:**

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

**Ögon:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Hud:**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar huden.

4.3. **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER**5.1 **Släckmedel:**5.1.1. **Lämpliga släckmedel:**

Användett medium som är lämpligt för omgivningen.

5.1.2. **Olämpliga släckmedel:**

Använd inte vattenstråle.

5.2. **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Farliga sönderdelning: Oxider av kol.

Undvik att andas in damm/rök/gaser/ dimma/ångor/sprej.

5.3. **Råd till brandbekämpningspersonal**

Flytta behållarna från brandområdet, om du kan göra det utan risk. Valla elledningsvatten för senare omhändertagande; sprid inte materialet.

I händelse av brand, bär fullständiga skyddskläder och NIOSH-godkänd slutna andningsapparat med full ansiktsmask, som drivs efter tryckbehov eller annat positivt tryckläge. Flytta behållarna från brandområdet, om du kan göra det utan risk. Använd vatten för att kyla behållare som exponeras för brand och för att skingra ångor.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**6.1.1 **För annan personal än räddningspersonal:**

Håll oskyddad personer borta, låt endast välutbildade experter som bär lämpliga skyddskläder vistas i olycksområdet.

6.1.2. **För räddningspersonal:**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 **Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte spill i avlopp eller vattendrag. Applicera god personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta noga innan de används igen.

6.3 **Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Plocka upp och flytta till korrekt märkta behållare.

Varning - spill kan vara halt

Eliminera alla antändningskällor i närheten av utspillt material.

6.4 **Hänvisning till andra avsnitt:**

För mer och detaljerad information, se avsnitt 8 och 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 **Skyddsåtgärder för säker hantering:**

Beakta allmänna hygienåtgärder.

Se avsnitt 2 för ytterligare information.

Tekniska åtgärder:

Inga speciella åtgärder krävs.

Förebyggande av brand och explosion:

Revisionsdatum: -  
Version: 1

Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Tekniska åtgärder och förvaringsvillkor:  
Förvara vid temperaturer mellan 0 °C and 50 °C.  
Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.  
Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.  
Förvaras åtskilt från antändningskällor.  
Förvara på en sval och välventilerad plats. Förvaras i tillsluten originalförpackning med lämplig märkning.  
Se avsnitt 2 för ytterligare information.  
Oförenliga material: Kaustika, syror Oxidationsmedel.  
Förpacknings/lagringsmaterial: inga speciella anvisningar.

7.3 Specifik slutanvändning:

Inga specifika anvisningar finns.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden för exponering:  
**Etylenglykolmonobutyleter (CAS: 111-76-2):**  
Nivågränsvärde: 10 ppm; 50 mg/m<sup>3</sup>  
Takgränsvärde: -  
Korttidsvärde: 20 ppm; 100 mg/m<sup>3</sup>  
(KTV)

DNEL		Exponeringsväg	Exponeringstid	Anmärkningar
Arbetstagare	Användare			
ej bestämd	ej bestämd	Dermal	Kortvarig (akut) Långvarig (upprepad)	ej bestämd
ej bestämd	ej bestämd	Inandning	Kortvarig (akut) Långvarig (upprepad)	ej bestämd
ej bestämd	ej bestämd	Oral	Kortvarig (akut) Långvarig (upprepad)	ej bestämd

PNEC			Exponeringstid	Anmärkningar
Vatten	Mark	Luft		
ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ej bestämd
ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ej bestämd
ej bestämd	ej bestämd	ej bestämd	Kortvarig (tillfällig) Långvarig (kontinuerlig)	ej bestämd

8.2 Begränsning av exponeringen:

Vid ämnen utan gränsvärden skall arbetsgivaren minska exponeringen i enighet med vetenskaplig och teknisk standard till allra lägsta nivå på vilken det farliga ämnet inte har någon hälsovådlig effekt enligt vetenskapens aktuella ståndpunkt.

8.2.1 Lämpliga tekniska åtgärder:

Iakttag normal aktsamhet för att undvika spill, kontakt med hud, ögon och kläder under hanteringen.

**Tekniska åtgärder:**

Sörj för lämplig ventilation! Om möjligt bör detta uppnås genom användning av punktutsug och god allmänventilation. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och eventuell ånga under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningsskydd bäras.

**Andra arbetsmetoder:**

Nödduschar och ögontvättstationer bör tillhandahållas i områden där produkten används. Applicera god personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta noga innan de används igen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd/ansiktsskydd: Om kontakt är trolig, rekommenderas skyddsglasögon med sidoskydd.
- Hudskydd:
  - Handskydd: Ogenomträngliga gummihandskar rekommenderas.
  - Övrig: Kemikaliebeständiga kläder som overall/förkläde och stövlar bör användas.
- Andningsskydd: Använd NIOSH/MSHA-godkänd andningsmask, enligt tillverkarens rekommendationer, när koncentrationerna överskrider tillåtna gränsvärden.

Revisionsdatum: -  
Version: 1

4. Termisk fara: Ej kända.
- 8.2.3. Begränsning av exponeringen:  
Inga speciella anvisningar.  
**Föreskrifter under punkt 8 gäller under normala förhållanden, vid yrkesmässig hantering och lämplig användning. Vid avvikelser från avsedd användning eller under ovanliga förhållanden, konsultera en specialist om vidare nödvändiga åtgärder och egen skyddsutrustning.**

#### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Parameter	Testmetod:	Anmärkingar
1. <b>Utseende:</b>		ljusgul vätska
2. <b>Lukt:</b>		fruktig
3. Lukttröskel:		första hjälpen:
4. pH-värde:		11-13,5
5. Smältpunkt/frys punkt:		första hjälpen:
6. Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		första hjälpen:
7. Flampunkt:		Inte brandfarligt; > 93,3 °C
8. Avdunstningshastighet:		inte uppmätt
9. Brandfarlighet (fast form, gas)		ej användbar.
10. Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:		inte uppmätt
11. Ångtryck:		inte uppmätt
12. Ångdensitet:		inte uppmätt
13. Relativ densitet:		1,006
14. Löslighet:		löslighet i vatten: helt löslig
15. Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):		inte uppmätt
16. Självantändningstemperatur:		inte uppmätt
17. Sönderfallstemperatur:		inte uppmätt
18. Viskositet:		första hjälpen:
19. Oxiderande egenskaper:		inte uppmätt
20. Oxiderande egenskaper:		inte uppmätt

- 9.2. Annan information:  
VOC Innehåll: 100 %.

#### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet:  
Farlig polymerisation förekommer inte.
- 10.2. Kemisk stabilitet  
Stabil under normala omgivande förhållanden.
- 10.3. Risken för farliga reaktioner  
Ej bestämd.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas  
Undvik kontakt med öppen eld, gnistor eller varma ytor.
- 10.5. Oförenliga material:  
Kaustika, syror Oxidationsmedel.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:  
Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av giftiga/frätande gaser och ångor. Oxider av kol.

#### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1. Information om de toxikologiska effekterna:  
Akut toxicitet: ej kända.  
Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.  
Luftvägs-/hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Mutagenitet i könsceller: ej kända.  
Cancerogenitet: ej kända.  
Reproduktionstoxicitet: ej kända.  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: ej kända.  
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering: ej kända.  
Fara vid aspiration: ej kända.
- 11.1.1. För ämnen som skall registreras, korta sammanfattningar av den information som den utförda provningen:

Revisionsdatum: -  
Version: 1

Inga data tillgängliga.

11.1.2. relevanta toxikologiska egenskaper hos farliga ämnen:

Information om komponenterna:

Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Hud LD50, mg/kg	Inhalationsånga LD50, mg/L/4h	Inandning Damm/dimma LD50,mg/L/4h	Inandning av gas, ppm
<b>Etylenglykolmonobutyleter (CAS: 111-76-2)</b>	1414, Marsvin - Kategori: 4	1200, Marsvin - Kategori: 4	173, Marsvin - Kategori: Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
<b>Dodecylbensensulfonsyra, isopropylaminsalt (CAS: 26264-05-1)</b>	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
<b>D-Limonene (CAS: 5989-27-5)</b>	4000, Råtta - Kategori: 5	5000, Kanin - Kategori: 5	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd
<b>2-((1-((2-ethylhexyl) poly-oxy) polypropan-2-yl)oxy)ethanol (CAS: 64366-70-7)</b>	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd	Ej bestämd

Anteckning: När inga ruttspecifika LD50-data finns tillgängliga för en akut toxin, används den konverterade akuta toxicitetspunktskattningen vid beräkning av produktens ATE (Acute Toxicity Estimate/Uppskattad akut toxicitet).

**Data om cancerframkallande:**

Ingrediens	Källa	Värde
<b>Etylenglykolmonobutyleter (CAS: 111-76-2)</b>	OSHA	Välj Cancerframkallande data: Inte
	NTP	Känd: Inte; Misstänkt: Inte
	IARC	Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Ja; Grupp 4: Inte;
<b>D-Limonene (CAS: 5989-27-5)</b>	OSHA	Välj Cancerframkallande data: Inte
	NTP	Känd: Inte; Misstänkt: Inte
	IARC	Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Ja; Grupp 4: Inte;
<b>Dodecylbensensulfonsyra, isopropylaminsalt (CAS: 26264-05-1)</b>	OSHA	Välj Cancerframkallande data: Inte
	NTP	Känd: Inte; Misstänkt: Inte
	IARC	Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Inte; Grupp 4: Inte;
<b>2-((1-((2-ethylhexyl) poly-oxy) polypropan-2-yl) oxy) ethanol (CAS: 64366-70-7)</b>	OSHA	Välj Cancerframkallande data: Inte
	NTP	Känd: Inte; Misstänkt: Inte
	IARC	Grupp 1: Inte; Grupp 2a: Inte; Grupp 2b: Inte; Grupp 3: Inte; Grupp 4: Inte;

11.1.3. Information om sannolika exponeringsvägar:

Förtäring, inandning, hud-och ögonkontakt.

11.1.4. Symptom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Ej bestämd.

11.1.5. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids-och långtidsexponering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

11.1.6. Interaktiva effekter:

Ej bestämd.

11.1.7. Avsaknad av specifika data:

Ingen information.

11.1.8. Annan information:

Ej bestämd.

Revisionsdatum: -  
Version: 1

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Akvatisk Ekotoxicitet:**

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Ingrediens	96 h LC50 fisk, mg / l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 alger, mg/l
<b>Etylenglykolmonobutyleter</b> (CAS: 111-76-2)	220, Fisk (Piscis)	1000, Daphnia magna	Inte tillgänglig
<b>Dodecylbensulfonsyra, isopropylaminsalt</b> (CAS: 26264-05-1)	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig
<b>D-Limonene</b> (CAS: 5989-27-5)	0,702 Pimephales promelas	0,577 Daphnia magna	Inte tillgänglig
<b>2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)polypropan-2-yl)oxy)ethanol</b> (CAS: 64366-70-7)	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig

2.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data på själva blandningen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

Inte uppmätt.

12.4. Rörligheten i jord

Ej bestämd.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Denna produkt innehåller inga PBT-/vPvB-kemikalier.

12.6. Andra skadliga effekter:

Ej bestämd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Avyttring i enlighet med lokala bestämmelser.

13.1.1. Information om kassering av produkten:

Ingen särskild rekommendation från tillverkaren.

Europeisk avfallskod:

För denna produkt kan ingen avfallsnyckel enligt European Waste Catalogue (EWC) bestämmas, eftersom enbart användningssyftet som definieras av användaren möjliggör en tilldelning. Det europeiska avfallskodnumret måste bestämmas efter en diskussion med en specialist som behandlar avfallshantering.

13.1.2. Information om bortskaffande av förpackningar:

Kassera i enlighet med relevanta bestämmelser.

13.1.3. Fysikaliska / kemiska egenskaper som kan påverka alternativ avfallshantering ska anges:

Ej kända.

13.1.4. Avlopp:

Ej kända.

13.1.5. Särskilda anvisningar för eventuella rekommenderade avfallshantering:

Ej bestämd.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

**Inget farligt gods vad gäller transportföreskrifter.**

14.1. UN-nummer:

Inga.

14.2. Officiell transportbenämning:

Inga.

14.3. Faroklass för transport:

Inga.

14.4. Förpackningsgrupp:

Inga.

14.5. Miljöfaror:

Havsförorenare: no.

Revisionsdatum: -  
Version: 1

- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:  
Ingen relevant information finns till förfogande.
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:  
Ej användbar.

#### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- Kommissionens förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning: ingen information tillgänglig.

#### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: inga.  
Förteckning över förkortningar i säkerhetsdatabladet:  
DNEL: härledd nolleffektnivå PNEC: Predicted no effect concentration. CMR effekter: karcinogenitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet. PBT: Persistens, bioackumulerande och toxisk. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. e.b.: ej bestämd. e.a.: ej användbar.  
Litteratur/källor: säkerhetsdatablad (08. 10. 2015. v2)

Metoder som används för klassificering enligt förordning 1272/2008 / EG:

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

Förteckning över H-fraser nämnda under rubrikerna 2 och 3 i säkerhetsdatabladet:

- H226** – Brandfarlig vätska och ånga.  
**H302** – Skadligt vid förtäring.  
**H312** – Skadligt vid hudkontakt.  
**H315** – Irriterar huden.  
**H317** – Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
**H318** – Orsakar allvarliga ögonskador.  
**H319** – Orsakar allvarlig ögonirritation.  
**H332** – Skadligt vid inandning.  
**H400** – Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
**H410** – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
**H412** – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Råd om utbildning: ej bestämd.

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats på grundval av uppgifter som lämnats av tillverkaren / leverantören och uppfyller gällande föreskrifter.

Informationen, uppgifterna och rekommendationerna som vi anser gällande, exakta och professionella vid tidpunkten för publiceringen, har getts av kunniga specialister i god tro. De är avsedda att användas som vägledning till produkten utan krav på att vara uttömmande. Vid användningen och hanteringen av produkten kan ytterligare överväganden uppstå.

Användaren överväger informationens trovärdighet i säkerhetsdatabladet och ansvarar för att bestämma den konkreta användningen och hanteringen av produkten. Användaren skall följa alla rådande föreskrifter som gäller varjeaktivitet i samband med produkten.



Säkerhetsdatabladet har utarbetats av: ToxInfo Kft.

Professionell hjälp angående förklaring av säkerhetsdatabladet:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)