

## GOclean - Diskmedel

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

- 1.1 Produktbeteckning:** GOclean - Diskmedel
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Diskmedel  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
DK international care AS  
Niels Bohrs Vej 45  
DK-8660 Skanderborg  
+45 8781 7575  
www.dkicare.dk  
care@dkicare.dk
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen






### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
I enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP) klassificeras ej denna produkt som farlig.
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Faroangivelser:**  
Ej relevant  
**Skyddsangivelser:**  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**  
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**  
**Kemisk beskrivning:** Blandning baserad på kemiska produkter  
**Beståndsdelar:**

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 Index: Ej tillämplig REACH 01-2119488639-16-XXX : X	<b>Alkoholer, C12-14 (även numrerade), etoxylerade &lt;2,5 EO, sulfater, natriumsalter</b> <sup>1</sup> Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	Självklass.  <b>3 - &lt;5 %</b>
CAS: 25155-30-0 EG: 246-680-4 Index: Ej tillämplig REACH 01-2120088038-51-XXX v	<b>Natriumdodekylbensensulfonat</b> <sup>1</sup> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	Självklass.   <b>1 - &lt;3 %</b>
CAS: Ej tillämplig EG: 931-329-6 Index: Ej tillämplig REACH 01-2119490100-53-XXX v	<b>Amider, C8-18 (jämnt numrerade) och C18-omättade., N, N- (hydroxietyl)</b> <sup>1</sup> Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	Självklass.   <b>1 - &lt;3 %</b>

<sup>1</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## GOclean - Diskmedel

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

#### Annan information:

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
Alkoholer, C12-14 (även numererade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	viktprocent >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= viktprocent <10: Eye Irrit. 2 - H319

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

##### Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

##### Vid hudkontakt:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vid hudkontakt, bör dock nedstänkta kläder och skor tas av, huden sköljas eller den drabbade duschas, om det är lämpligt, med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador.

##### Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

##### Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej relevant

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp – utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

##### Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspilda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## GOclean - Diskmedel

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten innehåller ämnen som är skadliga för vattenmiljön. Undvik därför spill. Förvara den absorberade produkten i förseglade behållare. Vid stora spill i vattenmiljön, underrätta behörig myndighet.

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

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall – samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt sex). Undvik att hälla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 30 °C

Maxtid: 36 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

#### Annan information:

Rummen är torra, ventilerade, inte solbelysta

#### 7.3 Specifik slutanvändning:

Produkten ska användas för diskmedel av glas, metall och plast.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7):

Identifiering		Miljögränsvärden	
Pin-2 (3) -en CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9	Nivågränsvärde (NGV)	25 ppm	150 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (KTV)	50 ppm	300 mg/m <sup>3</sup>
	År	2017	
P-cymen CAS: 99-87-6 EG: 202-796-7	Nivågränsvärde (NGV)	25 ppm	140 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (KTV)	35 ppm	190 mg/m <sup>3</sup>
	År	2017	

#### DNEL (Arbetstagare):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## GOclean - Diskmedel

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Alkoholer, C12-14 (även numererade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2750 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	175 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Amider, C8-18 (jämnt numererade) och C18-omättade., N, N-(hydroxietyl) CAS: Ej tillämplig EG: 931-329-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	4,16 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	73,4 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant

#### DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Alkoholer, C12-14 (även numererade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	15 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1650 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	52 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Amider, C8-18 (jämnt numererade) och C18-omättade., N, N-(hydroxietyl) CAS: Ej tillämplig EG: 931-329-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	6,25 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2,5 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	21,73 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant

#### PNEC:

Identifiering				
Alkoholer, C12-14 (även numererade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Färskt vatten	0,24 mg/L
	Mark	0,946 mg/kg	Marina vatten	0,024 mg/L
	Intermittent	0,071 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	5,45 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,545 mg/kg
Amider, C8-18 (jämnt numererade) och C18-omättade., N, N-(hydroxietyl) CAS: Ej tillämplig EG: 931-329-6	STP	830 mg/L	Färskt vatten	0,007 mg/L
	Mark	0,0189 mg/kg	Marina vatten	0,0007 mg/L
	Intermittent	0,024 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,0424 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

##### B.- Andningsskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

##### C.- Specifikt handskydd

Ej relevant

##### D.- Ögon- och ansiktsskydd

Ej relevant

##### E.- Kroppsskydd

Ej relevant

##### F.- Ytterligare nödåtgärder

Inga ytterligare nödåtgärder är nödvändiga.

Om det finns risk för att vätska kommer in i ögat - använd skyddsglasögon

#### Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

#### Lättflyktiga organiska föreningar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## GOclean - Diskmedel

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförsel):	0,1 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	Ej relevant
Antal kolatomer i medeltal:	9,7
Medelmolekylvikt:	138,98 g/mol

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

##### Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Genomskinlig
Färg:	 Grön
Lukt:	Citrusdoftande
Lukttröskel:	Ej relevant *

##### Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	100 °C
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

##### Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Relativ densitet vid 20 °C:	1,016 - 1,024 g/cm <sup>3</sup>
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	5 - 7
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Mycket vattenlöslig
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *

##### Brandfarlighet:

Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	225 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

##### Explosivitet:

Undre explosionsgräns:	Ej relevant *
------------------------	---------------

\*Karakteristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## GOclean - Diskmedel

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Övre explosionsgräns: Ej relevant \*

#### 9.2 Annan information:

Ytspänning vid 20 °C: Ej relevant \*

Refraktionsindex: Ej relevant \*

\*Karakteristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

#### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

#### 10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om spjälkade produkter. Beroende på produktens förhållande av spjälkning, som konsekvens av detta kan komplexa blandningar av kemiska ämnen utvecklas: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid, och andra organiska föreningar.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

##### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A.- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## GOclean - Diskmedel

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### Annan information:

Ej relevant

#### Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet	Sort
Natriumdodekylbensensulfonat	LD50 oral 500 mg/kg (ATEi)	
CAS: 25155-30-0	LD50 hud Ej relevant	
EG: 246-680-4	LC50 inandning Ej relevant	

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökspgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

#### 12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet	Typ	Sort
Alkoholer, C12-14 (även numererade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	LC50 7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50 7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50 27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Amider, C8-18 (jämnt numererade) och C18-omättade., N, N-(hydroxietyl) CAS: Ej tillämplig EG: 931-329-6	LC50 2,4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50 3,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50 23,4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet
Alkoholer, C12-14 (även numererade), etoxylerade <2,5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8	BOD5 Ej relevant	Halt 10,5 mg/L
	COD Ej relevant	Period 28 dagar
	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 100 %
Amider, C8-18 (jämnt numererade) och C18-omättade., N, N-(hydroxietyl) CAS: Ej tillämplig EG: 931-329-6	BOD5 Ej relevant	Halt Ej relevant
	COD Ej relevant	Period 28 dagar
	BOD5/COD Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar 77 %

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## GOclean - Diskmedel

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Amider, C8-18 (jämnt numrerade) och C18-omättade., N, N- (hydroxietyl)	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	44
CAS: Ej tillämplig	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,35
EG: 931-329-6	Potentiell	Måttlig

#### 12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Amider, C8-18 (jämnt numrerade) och C18-omättade., N, N- (hydroxietyl)	Koc	243	Henry	3,7E-7 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: Ej tillämplig	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Nej
EG: 931-329-6	Ytlig spänning	2,77E-2 N/m (24,5 °C)	Fuktig jord	Nej

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

#### 12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 30	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29	Ej farlig

#### Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

Ej relevant

#### Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaftande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

#### Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014  
Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

#### Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2017 och RID 2017:



## GOclean - Diskmedel

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

**14.1 UN-nummer:** Ej relevant  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej relevant

**14.3 Faroklass för transport:** Ej relevant  
Etiketter: Ej relevant

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej relevant

**14.5 Miljöfaror:** Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda bestämmelser: Ej relevant

Tunnelrestriktionskod: Ej relevant

Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9

LQ: Ej relevant

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

**Sjötransport av farligt gods:**

Tillämpning av IMDG 38-16:

**14.1 UN-nummer:** Ej relevant

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej relevant

**14.3 Faroklass för transport:** Ej relevant  
Etiketter: Ej relevant

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej relevant

**14.5 Miljöfaror:** Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda bestämmelser: Ej relevant

EmS-koder:

Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9

LQ: Ej relevant

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

**Lufttransport av farligt gods:**

Tillämpning av IATA/ICAO 2017:

**14.1 UN-nummer:** Ej relevant

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej relevant

**14.3 Faroklass för transport:** Ej relevant  
Etiketter: Ej relevant

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej relevant

**14.5 Miljöfaror:** Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Föreskrift (EC) 5288/2013: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikelns ursprungliga egenskaper. Innehåller 2-metyl-2H-isotiazol-3-en, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-fenoxietanol.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## GOclean - Diskmedel

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: 2-metyl-2H-isotiazol-3-en (Produkttyp 6, 11, 12, 13) ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Produkttyp 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

#### Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De ytaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medlemsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

#### Märkning avseende innehållet:

Ingrediens	Koncentrationsintervall
Anjoniska tensider	5 ≤ viktprocent < 15
Nonjoniska tensider	viktprocent < 5
Parfyer	

Allergena doftämnen: d-limonen (D-LIMONENE).

Konserveringsmedel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-metyl-2H-isotiazol-3-en (METHYLISOTHIAZOLINONE).

#### Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Ej relevant

#### Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

#### Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisiker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisiker.

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2005:19 Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)

- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

#### Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## GOclean - Diskmedel

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Ej relevant

#### **Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:**

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

#### **Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden

#### **Utbildningsråd:**

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

#### **Främsta bibliografiska källor:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50

LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

#### **Annan information:**

KLASSIFICERING - Beräkningsmetod baserad på innehållet i enskilda ämnen och utförda test med OECD 438 och OECD 405 (TOXI-COOPZRT Balatonfured Ungerns rapport nr 835-438-0453; 835-405-1663)

Säkerhetsdatabladets nummer N-21DKI

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT