

Clear Dry Classic**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Clear Dry Classic

Produktkod : 103078E

Användning av ämnet eller blandningen : Torkmedel

Ämnestyp : Blandning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar : Torkmedel: Halvautomatisk användning

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : Ecolab AB
Box 164
125 24, ÄLV SJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00
order.se@ecolab.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : 08-603 22 00 (vardagar 8.30 - 12.00, 13.00 - 16.30)

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 10.10.2016

Version : 1.0

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ögonirritation, Kategori 2

H319

2.2 Märkningsuppgifter

Clear Dry Classic

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**
P280

Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Fettalkoholetoxylat > C15 och =< 5EO	68551-13-3 02-2119548508-30	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 10 - < 20
Alkoholetoxylat	111905-53-4	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 5 - < 10
Natriumkumensulfonat	28348-53-0 248-983-7	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 3 - < 5
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225 Ögonirritation Kategori 2; H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H336	>= 1 - < 2.5

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid ögonkontakt

: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare.

Vid hudkontakt

: Skölj med mycket vatten.

Vid förtäring

: Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Vid inandning

: Sök läkarvård om symptom uppstår.

Clear Dry Classic

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brandfara
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Svaveloxider
Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd för annan personal än räddningspersonal : Avlägsna alla antändningskällor. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert

Clear Dry Classic

sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

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

- Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Tvätta händerna grundligt efter användning.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande medel. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.
- Lagringstemperatur : 10 °C till 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Torkmedel: Halvautomatisk användning

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	V	Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		
		KTV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	V	Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		

Clear Dry Classic

DNEL

Propan-2-ol	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 888 mg/cm ²
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 500 mg/m ³
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 319 mg/cm ²
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 89 mg/m ³
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 26 ppm

PNEC

Propan-2-ol	:	Sötvatten Vara: 140.9 mg/l
		Havsvatten Vara: 140.9 mg/l
		Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 140.9 mg/l
		Sötvatten Vara: 552 mg/kg
		Havssediment Vara: 552 mg/kg
		Jord Vara: 28 mg/kg
		Reningsverk Vara: 2251 mg/l
		Oralt Vara: 160 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera

Clear Dry Classic

arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.
- Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Skyddsglasögon med sidoskydd
- Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Andningsskydd (EN 143, 14387) : Ej nödvändigt om de luftburna koncentrationerna hålls under de hygieniska gränsvärdena. Använd certifierad andningsskyddsutrustning som uppfyller EU krav 89/656/EEC, 89/686/EEC) eller likvärdigt, när respiratoriska risker ej kan undvikas eller i tillräcklig grad begränsas genom tekniska begränsningsåtgärder, metoder eller procedurer vid organisationen av arbetet.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : blå
- Lukt : luktfri
- pH-värde : 4.5 - 5.5, 100 %
- Flampunkt : 70 °C sluten kopp
- Luktröskel : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Smältpunkt/fryspunkt : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Avdunstningshastighet : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Övre explosionsgräns : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Nedre explosionsgräns : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Ångtryck : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
- Relativ ångdensitet : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

Clear Dry Classic

Relativ densitet	:	1.005 - 1.015
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Självantändningstemperatur	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Termiskt sönderfall	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Viskositet, kinematisk	:	49.594 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

Koloxider
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider
Fosforoxider

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Clear Dry Classic

Produkt

Akut oral toxicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Akut inhalationstoxicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Akut dermal toxicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Frätande/irriterande på huden	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Cancerogenitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Reproduktionseffekter	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Mutagenitet i könsceller	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Teratogenicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Aspirationstoxicitet	: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar

Akut oral toxicitet	: Fettalkoholetoxyolat > C15 och =/< 5EO LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg
	Alkoholetoxyolat LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg
	Natriumkumensulfonat LD50 Råtta: > 7,000 mg/kg
	Propan-2-ol LD50 Råtta: 5,840 mg/kg

Beståndsdelar

Akut inhalationstoxicitet	: Natriumkumensulfonat 4 h LC50 Råtta: > 770 mg/l
	Propan-2-ol 4 h LC50 Råtta: > 30 mg/l

Beståndsdelar

Akut dermal toxicitet	: Fettalkoholetoxyolat > C15 och =/< 5EO LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg
-----------------------	---

Clear Dry Classic

Alkoholetoxylat
LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

Natriumkumensulfonat
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

Propan-2-ol
LD50 Kanin: 12,870 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

- Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Hud : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Förtäring : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Inandning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
- Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Erfarenheter från exponering av människa

- Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Irritation
- Hudkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.
- Förtäring : Inga kända eller förväntade symptom.
- Inandning : Inga kända eller förväntade symptom.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Fisktoxicitet : Fettalkoholetoxylat > C15 och =< 5EO
96 h LC50 Fisk: 1.6 mg/l

Alkoholetoxylat
96 h LC50 Fisk: 5 mg/l

Natriumkumensulfonat

Clear Dry Classic

96 h LC50 Fisk: > 450 mg/l

Propan-2-ol

96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 9,640 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : Propan-2-ol
LC50 Daphnia magna (vattenloppa): > 10,000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt

Bionedbrytbarhet : Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet : Fettalkoholetoxylat > C15 och =< 5EO
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Alkoholetoxylat

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Natriumkumensulfonat

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Propan-2-ol

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshandtera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Clear Dry Classic

- Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
- Förorenad förpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
- Vägledning för avfallskoder : Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala stämmelser.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

Landtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-nummer : Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

Flygtransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer : Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

Sjötransport (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-nummer : Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods

Clear Dry Classic

14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods
14.6 Särskilda : Ej farligt gods
försiktighetsåtgärder
14.7 Bulktransport enligt : Ej farligt gods
bilaga II till MARPOL 73/78
och IBC-koden

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

enligt Tvätt- och : 15 % och däröver men mindre än 30 %: Nonjoniska tensider
rengöringsmedelsförordninge
n EG 648/2004

Nationell (inhemsk) bestämmelse

Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING,
SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Klassificering	Motivering
Ögonirritation 2, H319	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC

Clear Dry Classic

- Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen.0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

BILAGA: EXPONERINGSSCENARIER

DPD+-ämnen

:

Följande ämnen är de viktigaste ämnena som bidrar till blandningens exponeringsscenario enligt DPD+-regeln:

Exponeringsväg	Ämne	CAS-nr.	EINECS-nr.
Förtäring	Ej vägledande ämne		
Inandning	Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Hud	Alkoholetoxylat	111905-53-4	
Ögon	Alkoholetoxylat	111905-53-4	

Clear Dry Classic

vattenmiljö	Ej vägledande ämne		
-------------	--------------------	--	--

Fysikaliska egenskaper DPD+-ämnen:

Ämne	Ångtryck	Löslighet i vatten	Pow	Molmassa
Propan-2-ol	6,020 Pa			60.10 g/mol

För att beräkna om era nedströms driftförhållanden och åtgärder för riskhantering är säkra, vänligen beräkna er riskfaktor på nedanstående hemsida:

www.ecetoc.org/tra

Kort titel för exponeringsscenario : **Torkmedel: Halvautomatisk användning**

Användningsdeskriptorer

- Huvudsakliga användargrupper : Professionell användning: Offentliga områden (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
- Slutanvändningssektorer : **SU22:** Professionell användning: Offentliga områden (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
- Processkategorier : **PROC1:** Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering
PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
- Produktkategorier : **PC35:** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
- Miljöavgivningskategorier : **ERC8a:** Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system