

**CLEAR DRY HDP****AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : CLEAR DRY HDP

Produktkod : 107893E

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 säkerhetsdatablad**Företag : 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 : +46101388060  
+32-(0)3-575-5555 För hela Europa

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 11.07.2017

Version : 1.0

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

Frätande på huden, Kategori 1A H314

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318

Klassificeringen av denna produkt grundas enbart på extremt pH-värde (i enlighet med nuvarande

**CLEAR DRY HDP**

Europeiska lagstiftning)

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram

:



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P280

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**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
2-fosfono-1,2,4- Butantrikarboxylsyra	37971-36-1 253-733-5 01-2119436643-39	Korrosivt för metaller Kategori 1; H290 Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5
Natriumkumensulfonat	28348-53-0 248-983-7	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 2.5
Propan-2-ol	67-63-0	Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225	>= 1 - < 2.5

**CLEAR DRY HDP**

	200-661-7 01-2119457558-25	Ögonirritation Kategori 2; H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H336	
--	-------------------------------	---	--

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. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om symptom uppstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

**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 : Ej brandfarlig eller brännbar.
- Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
Koloxider  
Kväveoxider (NOx)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för : Använd personlig skyddsutrustning.

## **CLEAR DRY HDP**

brandbekämpningspersonal

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 : Säkerställ god ventilation. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. 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 : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, 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 förtäring. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. Använd endast under tillfredsställande ventilation. 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. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

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

**CLEAR DRY HDP**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från starka baser. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : 0 °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/m3	SE AFS
Ytterligare information	V	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		
		KTV	250 ppm 600 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information	V	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		

**DNEL**

Propan-2-ol	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 888 mg/cm2
		Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 500 mg/m3
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 319 mg/cm2
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 89 mg/m3
		Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 26 ppm

**PNEC**

Propan-2-ol	:	Sötvattnen Vara: 140.9 mg/l
-------------	---	--------------------------------

**CLEAR DRY HDP**

	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 : Effektivt frånluftssystem. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

**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. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Korgglasögon  
Ansiktsskydd

Handskydd (EN 374) : Rekommenderat förebyggande hudskydd  
Handskar  
Nitrilgummi  
butylgummi  
Genombrottsid: 1-4 timmar  
Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd).  
Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder

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

**CLEAR DRY HDP**

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	: Färglös
Lukt	: luktfri
pH-värde	: 1.5 - 2.0, 100 %
Flampunkt	: Inte tillämplig
Lukttröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/frys punkt	: 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
Relativ densitet	: 1.0 - 1.02
Löslighet i vatten	: lös
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	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
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**

**CLEAR DRY HDP**

**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**

Ingen känd.

**10.5 Oförenliga material**

Baser

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

Koloxider  
Kväveoxider (NOx)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

**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.



**CLEAR DRY HDP**

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

2-fosfono-1,2,4-Butantrikarboxylsyra  
LD50 Råtta: 6,500 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

Alkoholetoxyolat  
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 allvarliga ögonskador.

Hud : Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Förtäring : Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.

Inandning : Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.

**CLEAR DRY HDP**

Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

**Erfarenheter från exponering av människa**

Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning  
Hudkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning  
Förtäring : Frätning, Buksmärta  
Inandning : Irritation i andningsorganen, Hosta

**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

2-fosfono-1,2,4-Butantrikarboxylsyra  
96 h LC50 Fisk: > 1,042 mg/l

Natriumkumensulfonat  
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

**CLEAR DRY HDP**

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Alkoholetoxylat

Resultat: Lätt bionedbrytbar. Resultat: Lätt bionedbrytbar.

2-fosfono-1,2,4-Butantrikarboxylsyra

Resultat: Ej lätt biologiskt nedbrytbar

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

Avfallshantera 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

Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallet 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

**CLEAR DRY HDP**

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

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004	:	15 % och däröver men mindre än 30 %: Nonjoniska tensider mindre än 5 %: Fosfonater
--	---	---

**Nationell (inhemsk) bestämmelse**

**CLEAR DRY HDP**

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
Frätande på huden 1A, H314	Baserat på produktdata eller bedömning
Allvarlig ögonskada 1, H318	Baserat på produktdata eller bedömning

**Fullständig text på H-Angivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
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 nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - 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 mediansdos); 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

**CLEAR DRY HDP**

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	
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:

**CLEAR DRY HDP**

[www.ecetoc.org/tra](http://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 slutna processer, 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