

# SÄKERHETS DATABLAD

## DAX Handdesinfektion Viruguard

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 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)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 10.11.2015  
Omarbetad 02.05.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DAX Handdesinfektion Viruguard  
Artikelnr. 482-15, AD481-8

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

Produktgrupp Desinfektionsmedel PT1 Mänsklig hygien  
Användningsområde Handdesinfektion

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn CCS Hygien A/S  
Postadress Hyllie Stationstorg 2, 5 tr  
Postnr. 215 32  
Postort Malmö  
Land Sverige  
Telefon +46 (0)40 680 15 40  
E-post [info@ccshygien.se](mailto:info@ccshygien.se)  
Webbadress <http://www.ccshygien.se>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Begär Gifftinformation  
Beskrivning: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten är mycket brandfarlig och irriterar ögonen.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram (CLP)**

Signalord	Fara
Faror	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande märkning	Användning: Handdesinfektion Preparattyp: Vätska Innehåller: 780 g/kg etanol och 65 g/kg propan-2-ol Dosering: Minst 3 ml i 30 sekunder. Gnid in väl tills händerna är torra. Glöm inte tummar och fingertoppar.

**2.3. Andra faror**

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	70 – 90 %
	EG-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319	
	Indexnr.: 603-002-00-5		
	REACH reg nr.: 01-2119457610-43		
	Synonymer för avsnitt 3: Etylalkohol		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	5 – 10 %
	EG-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319	
	Indexnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Flam. Liq. 2; H225	1 – 5 %
	EG-nr.: 200-889-7	Acute tox. 4; H332	
	Indexnr.: 603-005-00-1	Eye Irrit. 2; H319	
	Synonymer för avsnitt 3: tert-Butanol	STOT SE3; H335	
	Kommentar till anmärkning: H		
Butan-1-ol	CAS-nr.: 71-36-3	Flam. Liq. 3; H226	< 1 – %
	EG-nr.: 200-751-6	Acute tox. 4; H302	
	Indexnr.: 603-004-00-6	STOT SE3; H335	
		Skin Irrit. 2; H315	
	Eye Dam. 1; H318		
	STOT SE3; H336		
	Kommentar till anmärkning: H		
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5		< 1 – %
	EG-nr.: 200-289-5		
	Synonymer för avsnitt 3:		

	Glycerol	
Propylenglykol	CAS-nr.: 57-55-6 EG-nr.: 200-338-0 Synonymer för avsnitt 3: Monopropylenglykol, 1,2-Propandiol	< 1 – %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Produkten är avsedd för hudkontakt. Ta genast av nedspillda kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning kan ge trötthet, yrsel, huvudvärk, illamående och kräkningar. Ögonkontakt ger irritation (rodnad, sveda, tårflöde). Förtäring kan ge obehag och liknande symptom som vid inandning.
----------------------------	---

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray eller dimma. Alkoholresistent skum. CO2 eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är mycket brandfarlig. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft vid rumstemperatur. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark p.g.a. brand-/explosionsrisk. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.  
Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast gnistfria verktyg.

Råd om allmän arbetshygien Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

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

Lagring Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.

Speciella egenskaper och risker Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm	År: 2011
	EG-nr.: 200-578-6	Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-002-00-5	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
	REACH reg nr.: 01-2119457610-43	Värde: 1000 ppm	
	Synonymer för avsnitt 3:		

	Etylalkohol	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	
tert-Butanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1 Synonymer för avsnitt 3: tert-Butanol	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m <sup>3</sup> , H <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 mg/m <sup>3</sup>	År: 1987
n-Butanol	CAS-nr.: 71-36-3 EG-nr.: 200-751-6	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm, H Nivågränsvärde (NGV): 45 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 30 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 90 mg/m <sup>3</sup>	År: 1989
Övrig information om gränsvärden	Förklaring av anmärkningarna: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Propan-2-ol (CAS-nr 67-63-0) har synonym isopropanol i AFS 2011:18. 2-Metyl-2-propanol (CAS-nr 75-65-0) har synonym tert-butanol i AFS 2011:18. Butan-1-ol (CAS-nr 71-36-3) har synonym n-butanol i AFS 2011:18.		

## DNEL / PNEC

Kontrollparametrar, kommentar	<p>Etanol:</p> <p>DNEL Konsument, oral, långsiktig (upprepad) exponering: 87 mg/kg</p> <p>DNEL Arbetare, inandning, långsiktig (upprepad) exponering, systemisk effekt: 950 mg/m<sup>3</sup> (500 ppm)</p> <p>DNEL Konsument, inandning, kortsiktig (akut) exponering, lokal effekt: 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p>DNEL Konsument, dermal, långsiktig (upprepad) exponering: 206 mg/kg</p> <p>DNEL Konsument, inandning långsiktig (upprepad) exponering: 114 mg/m<sup>3</sup></p> <p>DNEL Arbetare, dermal, långsiktig (upprepad) exponering, systemisk effekt: 343 mg/kg</p> <p>DNEL Arbetare, inandning, kortsiktig (akut) exponering, lokal effekt: 1900 mg/m<sup>3</sup></p> <p>PNEC Sediment i sötvatten: 3,6 mg/kg</p> <p>PNEC Saltvatten: 0,79 mg/l</p> <p>PNEC Sötvatten: 0,96 mg/l</p> <p>PNEC Jord: 0,63 mg/kg</p>
-------------------------------	---

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En
--	--

riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

## Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 14387 (Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Fordringar, provning, märkning).

## Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar behövs inte. Produkten är avsedd för hudkontakt.
-----------	---

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Vid risk för stänk skall tätslutande skyddsglasögon användas.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer).

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
---------------------------------	-----------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

## Andra upplysningar

Andra upplysningar	Möjlighet till ögonsköljning skall finnas vid arbetsplatsen.
--------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Alkohol.
Luktgräns	Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78,2 °C Metod: etanol vid 1013 hPa
Flampunkt	Värde: 18 °C
Avdunstningshastighet	Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 3,5 – 19 vol % i luft Metod: etanol
Ångtryck	Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren.

Ångdensitet	Värde: > 1
Relativ densitet	Referensgas: luft = 1 Värde: ~ 0,8 Metod: etanol i luft Kommentar: Vatten = 1
Löslighet i vatten	Löslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Inte relevant för blandningar
Självtändningstemperatur	Kommentar: Inte specificerad av tillverkaren.
Explosiva egenskaper	Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga ytterligare relevanta uppgifter tillgängliga.
-----------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

## Andra upplysningar

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Etanol: LD50 oralt, råtta: 6200 mg/kg (IUCLID-data) LC50 inandning, råtta, 4h: > 124,7 mg/l (IUCLID-data)  2-Metyl-2-propanol (synonym: tert-butanol): LC50 inandning, råtta, 4h: > 30 mg/l (litteratordata)
--------------------------	---

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.
Hudkontakt	Produkten är avsedd för hudkontakt.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen. Kan orsaka sveda och rodnad.
Förtäring	Förtäring kan orsaka obehag. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	<p>Etanol:</p> <p>LC50 (fisk 48h): 8.140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID)</p> <p>EC50 (Daphnia, 48h): 9.268 – 14.221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID)</p> <p>IC5 (alger, 168h): 5.000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (grönalg), IUCLID)</p> <p>EC5 (bakterier, 16h): 6.500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID)</p> <p>Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.</p>
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produktens komponenter är biologiskt lättnedbrytbara.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
-------------------------	-----------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Löslig i vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.
-----------	--

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



PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT-ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Tömda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <a href="http://www.repa.se">http://www.repa.se</a>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Kommentar	Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	ALKOHOLER, N.O.S. (etanol, 2-propanol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, 2-propanol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, 2-propanol)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS F-E, S-D

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förorening kategori Inte relevant.

### ADR / RID - övrig information

ADR, annan relevant information Tunnelrestriktionskod (D/E)

Faronr. 33

### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

IMDG, annan relevant information Fp 18 °C C.c.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.  
 Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.  
 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel, med ändringar.  
 Avfallsförordning, SFS 2011:927.  
 ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)  
 Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Nej  
 Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Övrig information

R-fraser

Leverantörens anmärkningar Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H332 Skadligt vid inandning.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H315 Irriterar huden.  
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Klassificering enligt (EC) No Flam. Liq. 2; H225;

1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Använda förkortningar och akronymer	DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons IC50: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 50% av populationen LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1.1, 3.2, 8.1, 15.1
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla