

# SÄKERHETS DATABLAD

## Maxgel Syratvätt

Omarbetad: 2015.06.10

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Maxgel Syratvätt

Version nummer 1.0

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

Användning Tar bort rostfläckar och mineralfyndigheter i toalettens vattenlås.

Användningar som det avråds från Denna produkt rekommenderas inte för andra ändamål än de användningsområden som anges ovanför.

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

Leverantör Norenc Norge AS  
Teglverksveien 99  
3057 Solbergelva  
Norge  
Telefon: +47 66 99 55 33  
Fax: +47 66 99 55 32  
<http://www.norenc.no/>

E-post [Norenc@norenc.no](mailto:Norenc@norenc.no)

Ansvarig Norenc Norge AS

Utarbetad av Sensor Chemcontrol AS

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Giftinformationscentralen: 08-331 231.**

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC STOT SE 3; H335: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering.  
Skin Corr 1A; H314: Frätande/irriterande på huden.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Maxgel Syratvätt

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.10

### Skyddsangivelser

<b>Allmänna</b>	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning.
<b>Förebyggande</b>	P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
<b>Åtgärder</b>	P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: Skölj munnen; Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P321 Särskild behandling, se information på etiketten. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Förvaring</b>	P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats; Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.
<b>Avfall</b>	P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Väteklorid ... %	Ec/Nlp nr: 231-595-7 Cas nr: 7647-01-0 Index nr: 017-002-01-X	Skin Corr 1B; H314 STOT SE 3; H335	B	10-20
(C8-18)Alkylbenzylidimetylammoniumklorid	Ec/Nlp nr: 264-151-6 Cas nr: 63449-41-2 Index nr: 612-140-00-5	Acute Tox 4; H302+H312 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400		< 0,1

### Kodförklaring

Xn=Hälsoskadlig. C=Frätande. N=Miljöfarlig.  
Acute Tox 4: Akut toxicitet.  
Aquatic Acute 1: Mycket giftigt för vattenmiljön.  
Skin Corr 1B: Frätande/irriterande på huden.  
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.  
Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

### Ingredienskommentar

Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet.  
Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.  
Hänvisningar i noterna avser EU-förordningar "REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008".

Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Om personen slutat andas, ges konstgjord andning. Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Vid irritation och hosta, kontakta Giftinformationscentralen för rådgivning. Sörj för fria luftvägar.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Maxgel Syratvätt

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.10

<b>Hud</b>	Tag omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med rikliga mängder ljummet vatten i 30-60 minuter. (Om diphotérine finns på området, användas detta i stället för vatten.) Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Frätskada skall behandlas av läkare.
<b>Ögon</b>	Ring omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Börja spola genast, inte försenar starten av sköljning för att hitta en specifik skölj vätska. Skölj noggrant även under ögonlocken. Avlägsna eventuella kontaktlinser. (Om Diphoterine finns på området, så använd detta istället för vatten.) Fortsätt kontinuerlig spolning för 30 minuter, helst vid platsen. Man bör undvika vistelser vid sköljning.
<b>Förtäring</b>	Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). FREMKALLA ICKE KRÄKNING. Aktivt kol skall inte ges. Skölj munnen 1-2 dl vatten eller mjölk i små klunkar.
<b>Information till läkare</b>	Frätskador behandlas som brännsår. Förtäring av produkten skall behandlas som frätskada.
<b>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>	Starkt frätande på hud och ögon. Inandning av sura ångor kan orsaka allt från lätt irritation till frätskador i luftvägarna, och allvarlig inverkan på lungorna. Stänk i ögonen ger oftast smärta, rodnad, tårflöde, dimsyn. I värsta fall kan syror i frätande koncentration leda till permanent synnedsättning eller blindhet. Vid förtäring av syror i frätande koncentrationer känns ofta sveda i mun och svalg. Sår och svullnad kan förekomma i mun, svalg, matstrupe och magsäck. Detta kan leda till smärta, problem att svälja, illamående, kräkningar och andnöd. Vid spill på huden vill man ofta känna smärta. Blåsor och sår som liknar brännskador kan utvecklas. Vid förtäring av syror i frätande koncentration bör vidare åtgärder omedelbart utföras på sjukhus.
<b>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

<b>5.1 Släckmedel</b>	
Lämpliga släckmedel	Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.
Olämpliga släckmedel	Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.
<b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Observera risken för bildning av giftiga gaser.
<b>5.3 Råd till brandbekämpningspersonal</b>	Brandmanskap måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>	Använd skyddskläder som angivits i punkt 8.2 i säkerhetsdatabladet. Behållare med uppsamlat material skall märkas noga med korrekt innehåll. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Håll människor och djur borta från förorenat område. Bara utbildad personal bör utföra upprensning vid utsläpp. Använd lämpliga skyddskläder.
<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	Får ej komma ut i avlopp. Förhindra utsläpp av större mängder till avlopp, vattendrag eller mark.
<b>6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering</b>	Mindre mängder tas upp med absorberande material. Absorberas med avsett material och samlas upp. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.
<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>	Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 12 för information om ekologi. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>7.1 Försiktighetsmått för säker hantering</b>	Vid utspädning skal syran alltid hällas i vattnet, aldrig vatten i syran. Ät inte och drick inte under hanteringen. Använd lämpliga skyddskläder. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd lämpliga skyddshandskar. Hanteras i samsvar med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat.
<b>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	Förvaras inlåst. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Bör lagras stående och i originalförpackning.

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.5c licensierad till Sensor Chemcontrol AS

# SÄKERHETS DATABLAD

## Maxgel Syratvätt

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.10

### 7.3 Specifik slutanvändning

Tar bort rostfläckar och mineralfyndigheter i toalettens vattenlås.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Väteklorid ... %	231-595-7	7647-01-0	7	5			Norsk	T,E	2015

### Gränsvärden anmärkning

Norsk = Norska gränsvärden för föroreningar i arbetsmiljön. Hämtad från "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmärkning T: Övre gräns, en gräns som anger den maximala koncentrationen av en kemikalie i andningszonen som inte bör överskridas.

Anmärkning E: EU har en vägledande tröskel för ämnet.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Förebyggande åtgärder

Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Sörj för att emballaget er riktigt märkt för att förebygga exponering eller felaktig användning. Sörj för god arbetshygien. Sörj för användelse av angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj för tillräckligt utslag och god ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.

#### Andningsskydd

Hel- eller halvmask med filter mot sura gaser eller andningsapparat kan behövas.

De europeiska standardiseringskommittéens (CEN) standarder EN136, EN140 och EN405 anger andningsskydd, EN149 och EN143 specificerar filterrekommendationer.

Andningsskydd med gasfilter kan endast användas i kombination med goda rutiner för anpassning och filterbyte.

#### Ögonskydd

Bär godkända skyddsglasögon. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.

Ögonspolningsutrustning skall finnas tillgänglig, helst också duschmöjlighet. Stramt sittande skyddsglasögon.

#### Skyddshandskar

Skyddshandskar av naturlig latex, nitril, neopren eller PVC kategori 3 i enlighet med standarden NS-EN374-3 rekommenderas.

All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandsketillverkare. Handskelämplighet och genombrottsid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena. Kontakta handsketillverkaren för specifika råd om handske och genombrottsider för din användning. Kontrollera och eventuellt byt ut slitna eller skadade handskar. Om kontakt med underarmarna är sannolikt, använd handskar med manschetter. CE normerna EN420 och EN374 ger allmänna krav och förteckningar över handsketyper.

#### Skyddskläder

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Annan information

Yrkesinspektionen har utfärdat föreskrifter om användning av personlig skyddsutrustning på arbetsplatsen. Personlig skyddsutrustning skall uppfylla de krav som anges i bestämmelserna för konstruktion, utformning och tillverkning av personlig skyddsutrustning, som utfärdats av myndigheten. Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klockor, etc. som produktet kan fästa sig på och försaka hudreaktioner. Skyddskräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar. Tag bort förorenade kläder för att undvika hudkontakt. Tvätta huden och påför fet hudkräm. Håll god ordning. Speciella hygieniska åtgärder: Praktisera god personlig hygien såsom tvättning efter kontakt med produkten och innan ätning, drickning eller rökning. Tvätta regelmässigt arbetskläder och skyddsutrustning. Kasta arbetskläder och skor som inte kan tvättas rena.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Gul
Lukt	Luktfri
Luktgräns	n/a
pH konzentrat	0,5
Smältpunkt	n/a
Kokpunkt	n/a
Flampunkt	n/a

# SÄKERHETS DATABLAD

## Maxgel Syratvätt

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.10

Relativ förångningshastighet	n/a
Brandfarlighet (fast form, gas)	n/a
Explosionsgränser	n/a
Ångtryck	n/a
Ångdensitet	n/a
Densitet	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	n/a
Löslighet vatten	100% - Lättlöslig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	n/a
Självantändningstemperatur	n/a
Sönderdelningstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Explosiva egenskaper	n/a
Oxiderande egenskaper	n/a
9.2 Annan information	n/a

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Kan reagera våldsamt med stark värmeutveckling vid kontakt med starka baser.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Håll aldrig vatten direkt i produkten - kan orsaka kraftig reaktion.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Vid uppvärmning utvecklade starka irriterande ångor.
10.5 Oförenliga material	Reagerar med baser.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	n/a

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna För ingrediens LD50 oral Referanse	<b>(C8-18)Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid</b> 240 mg/kg (Råtta) Kiso to Rinsho. Clinical Report. Vol. 4, Pg. 219, 1970.
Akut toxicitet	Vid förtäring av syror i frätande koncentrationer känns ofta sveda i mun och svalg. Sår och svullnad kan förekomma i mun, svalg, matstrupe och magsäck. Detta kan leda till smärta, problem att svälja, illamående, kräkningar och andnöd. Innåndning av syredamp kan ge allt från lätt irritation till etseskador i luftveier, og alvorlig påverkan på lungene. Fråter på slemhinnor i mun, svalg, magsäck och förorsakar svåra smärtor. Förtäring kan ge frätskador i mun, svalg och mag-tarmkanalen.
Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga frätande skador på hud och ögon. Även utspädda lösningar orsakar irritation. Vid spill på huden vill man ofta känna smärta. Blåsor och sår som liknar brännskador kan utvecklas.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Stänk av koncentrat eller blandning på ögonen kan ge allvarliga ögonskador. Kan förstöra hornhinnan.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som allergiframkallande.
Mutagenitet i könsceller	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerade som DNA-skadande (mutagena).
Cancerogenitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	Ingen av de kemikalier som anges i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionsstörande.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga data uppfylles inte kriterierna för klassificering.
Annan information	Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Inandning av damm eller partiklar i luften.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet För ingrediens LC50	Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga. lokal pH-sänkning. <b>väteklorid ... %</b> 250 mg/l (Kreps 48 timmar)
------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

## Maxgel Syratvätt

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.10

Referanse	Portmann, J.E., and K.W. Wilson 1971. The Toxicity of 140 Substances to the Brown Shrimp and Other Marine Animals. Shellfish Information Leaflet No.22 (2nd Ed.), Ministry of Agric.Fish.Food, Fish.Lab.Burnham-on-Crouch, Essex, and Fish Exp.Station Conway, North Wales :12 p.
För ingrediens EC50 Referanse	<b>(C8-18)Alkylbenzylidimetylammoniumklorid</b> 0.04 mg/l (Kreps 48 timmar) Canton, J.H., and E.A.M. Mathijssen-Spiekman 1983. Comparitive Short-Term Research with Water-Organisms to Determine the Acute Toxicity of a Number of Biocides. Rep.No.668115-001, Natl.Inst.Public Health Environ.Hyg. :6 p.(DUT)
LC50 Referanse	1.25 mg/l (Fisk 96 timmar) Bills, T.D., L.L. Marking, and G.E. Howe 1993. Sensitivity of Juvenile Striped Bass to Chemicals Used in Aquaculture. Resour.Publ.192, Fish Wildl.Serv., U.S.D.I., Washington, DC :11 p.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Inte lett bionedbrytbar (oorganisk förening).
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering är indikerad. Det förväntas inga skadliga långtidseffekter på vattenorganism.
12.4 Rörligheten i jord	Lösligt i vatten.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB. Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Andra skadliga effekter	n/a
Annan information	Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga. lokal pH-sänkning.

### 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC: *20 01 14 syror. EWC: *16 05 07 kasserade oorganiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen. EWC: *16 03 03 oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen. Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallskod med tanke på det aktuella läget för produkten. De slutliga avfallsgrupper och koder måste bestämmas av användaren, baserat på den faktiska användningen av produkten.
Emballage	Förorenade förpackningar ska behandlas som restkemikalier.
Annan information	Produkten får ej släppas ut i avlopp, vattendrag eller grundvatten. Undvik kontakt med huden. Frätande.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	UN1789
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	SALTSYRA
IMDG proper shipping name	Hydrochloric acid
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	8
ADR/RID klass	8
ADR/RID klassificeringskod	C1
ADR/RID farlighetsnummer	80
IMDG klass	8
IMDG EmS	F-A, S-B
IATA klass	8
14.4 Förpackningsgrupp	II: Medel farliga substanser
14.5 Miljöfaror	n/a
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Frätande.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	n/a

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 Bilaga II (Bilaga II - "II"). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008. Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infektion av biologiska faktorer (föreskrift om tiltaks- og grenseverdier). Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2011).
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# SÄKERHETSATABLAD

## Maxgel Syratvätt

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2015.06.10

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.  
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 944/2013 av den 8 oktober 2013 (ATP5).  
Ex-ECB databas (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).  
2004/06/01 nr 930: Förordningar om återvinning och avfallshantering.

15.2

*Kemikaliesäkerhetsbedömning*

Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

*Annan information*

Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

### 16. ANNAN INFORMATION

*Betydelse av faro- och riskfraser  
angivna i sektion 3*

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

*Hänvisningar till viktig litteratur  
och datakällor*

Säkerhetsdatablad från leverantören.

*Förkortningar i dokumentet*

N/a - Ingen relevant information.  
EWC - europeiska avfallsförteckningen.  
VPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

*Utgiven första gång*

2015-06-08

*Utskriftsdatum*

2015-06-11

*Annan information*

Reviderad och kvalitetssäkrad av:  
Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tel: 32 77 06 60  
E-post: [helpdesk@sensor.as](mailto:helpdesk@sensor.as).

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning 1272/2008EC och 453/2010 ---