



## SÄKERHETS DATABLAD HANSANYL OS UL

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	HANSANYL OS UL
Produktnummer	58851
REACH-registreringsnummer	01-2119513401-57-XXXX
CAS-nummer	68439-57-6
EG-nummer	931-534-0

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

Identifierade användningar	Tensid Tvättmedelsframställning Personal Care
----------------------------	---

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

Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	58851

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsofaror	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

EG-nummer	931-534-0
-----------	-----------

## HANSANYL OS UL

### Faropiktogram



<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Skyddsangivelser</b>	P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. 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.
<b>Innehåller</b>	SULFONIC ACIDS, C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKANE HYDROXY AND C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKENE, SODIUM SALTS

### 2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

<b>SULFONIC ACIDS, C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKANE HYDROXY AND C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKENE, SODIUM SALTS</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 68439-57-6	EG-nummer: 931-534-0
	REACH-registreringsnummer: 01-2119513401-57-XXXX
<b>Klassificering</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

<b>Produktnamn</b>	HANSANYL OS UL
<b>REACH-registreringsnummer</b>	01-2119513401-57-XXXX
<b>CAS-nummer</b>	68439-57-6
<b>EG-nummer</b>	931-534-0

**Sammanställningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

## HANSANYL OS UL

**Kontakt med ögonen** Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

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

**Hudkontakt** Hudirritation.

**Kontakt med ögonen** Orsakar allvarliga ögonskador.

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

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

**Farliga förbränningsprodukter** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Nitrosera gaser (NOx).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

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

**Metoder för sanering** Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Spola det förorenade området med mycket vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Sörj för god ventilation. Undvik dimbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik kontakt med syror och baser. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Lagras vid temperaturer mellan 15°C och 30°C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

## HANSANYL OS UL

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### SULFONIC ACIDS, C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKANE HYDROXY AND C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKENE, SODIUM SALTS (CAS: 68439-57-6)

<b>DNEL</b>	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2158.33 mg/kg/dag Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 152.22 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1295 mg/kg/dag Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 12.95 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	Saltvatten; 0.0042 mg/l Sediment (Havsvatten); 0.2025 mg/kg Sediment (Sötvatten); 2.025 mg/kg Jord; 0.0061 mg/kg sötvatten; 0.042 mg/l STP; 4 mg/l

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

##### Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Nitrilgummi. Tjocklek: 0.11 mm För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

##### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

##### Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Gas filter, type A EN 136/140/141/145/143/149

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Gulaktig.
<b>Lukt</b>	Mild.
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH</b>	pH (utspädd lösning): 5.5 - 6.5 @ 10%

## HANSANYL OS UL

Smältpunkt	< 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100°C
Flampunkt	> 100°C
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Annan brandfarlighet	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Explosiv under inverkan av låga	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
<b><u>9.2. Annan information</u></b>	
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

## HANSANYL OS UL

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik frost.

### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Undvik kontakt med syror och baser.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Nitroösa gaser (NOx).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

#### Förtäring

Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärtor vid förtäring. Illamående, kräkning.

#### Hudkontakt

Irriterar huden.

#### Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

## HANSANYL OS UL

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### SULFONIC ACIDS, C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKANE HYDROXY AND C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKENE, SODIUM SALTS

##### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 2079 mg/kg, Oral, Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 6300 - 13500 mg/kg, Dermalt, Kanin

##### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) LC<sub>50</sub> >52 mg/l, Inandning, Råtta

##### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

##### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

##### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. OECD 471 Kromosomaberration.: Negativt. OECD 473

##### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

##### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Teratogenicitet: - NOAEL: 2 mg/kg, Oral, Kanin

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

##### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

## HANSANYL OS UL

<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet**                      Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### SULFONIC ACIDS, C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKANE HYDROXY AND C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKENE, SODIUM SALTS

**Ekotoxicitet**                      Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet**                              Bedöms inte vara giftig för fisk.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### SULFONIC ACIDS, C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKANE HYDROXY AND C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKENE, SODIUM SALTS

**Toxicitet**                              Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk**                      LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 4.2 mg/l, Fisk  
OECD 203

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**                      EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 4.53 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Akut toxicitet - vattenväxter**                      EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 5.2 mg/l, Alger

**Akut toxicitet - mikroorganismer**                      IC<sub>50</sub>, 3 timmar: 230 mg/l, Aktivt slam  
OECD 209

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur**                      NOEC, 21 dagar: 6.7 mg/l, Daphnia magna  
OECD 211

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet**                      Produkten är biologiskt nedbrytbar. Tensiden uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med Förordning (EC) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### SULFONIC ACIDS, C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKANE HYDROXY AND C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKENE, SODIUM SALTS

**Persistens och nedbrytbarhet**                      Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

## HANSANYL OS UL

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning > 60%: 28 dagar  
OCED 301B

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

**SULFONIC ACIDS, C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKANE HYDROXY AND C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKENE, SODIUM SALTS**

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig. BCF: 70.8,

**Fördelningskoefficient** log Pow: -1.3

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

**SULFONIC ACIDS, C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKANE HYDROXY AND C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKENE, SODIUM SALTS**

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

**SULFONIC ACIDS, C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKANE HYDROXY AND C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKENE, SODIUM SALTS**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

**SULFONIC ACIDS, C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKANE HYDROXY AND C14-16 (EVEN NUMBERED)-ALKENE, SODIUM SALTS**

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Avfallshanteringsmetoder** Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

## HANSANYL OS UL

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till

Inte tillämpligt.  
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

#### EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### Databaser

#### EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

## AVSNITT 16: Annan information

## HANSANYL OS UL

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2019-09-26
<b>Versionsnummer</b>	1.000
<b>SDS nummer</b>	58851
<b>SDS status</b>	Godkänd.

## HANSANYL OS UL

**Faroangivelser i fulltext**

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Signatur**

Jitendra Panchal