

SÄKERHETS DATABLAD

**Orthene Universal Brake Fluid
DOT 4 – all grades with WBP of
 $\geq 165^{\circ}\text{C}$** 

SDS i överensstämmelse med 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 31.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Orthene Universal Brake Fluid DOT 4 – all grades with WBP of $\geq 165^{\circ}\text{C}$
Synonymer	DOT 5.1 – all grades
Artikelnr.	EBCBF5.1

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

Användningsområde Hydraulvätska för användning i bilbroms- och kopplingssystem.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	C. Hansen Group AB
Postadress	Box 8004
Postnr.	163 08
Postort	SPÅNGA
Land	Sverige
Telefon	+46 84745000
Fax	+46 84745005
E-post	info@thehansengroup.se
Webbadress	http://www.hansenkatalogen.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 - Begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt CLP,
kommentar

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Andra faror

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig eller brännbar men kommer att brinna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Butyltriglykol	CAS-nr.: 143-22-6 EG-nr.: 205-592-6 REACH reg nr.: 01-2119531322-53	Eye Dam. 1; H318 Ytterligare information om klassificering: Specific Concentration limits Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % $\leq$ C < 30 %	< 20 %	
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH reg nr.: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 3 %	
Metyldiglykol	CAS-nr.: 111-77-3 EG-nr.: 203-906-6 REACH reg nr.: 01-2119475100-52	Repr. 2; H361d	< 3 %	
Dietylglykol	CAS-nr.: 111-46-6 EG-nr.: 203-872-2 REACH reg nr.: 01-2119457857-21	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	0,1 - 10 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Personer i första hjälpen bör vara uppmärksamma på självskydd och använda alla rekommenderade skyddskläder – se avsnitt 8.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt	Skölj ögonen med mycket vatten i minst 10 minuter. Sök läkarvård om irritationen kvarstår.
Förtäring	Sök omedelbart läkarhjälp. Om patienten är vid fullt medvetande, skölj munnen med vatten och ge mycket vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla kräkning endast under medicinsk övervakning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	De viktigaste symptomen och effekterna beskrivs i avsnitt 2 och 11.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Medicinsk personal som vill ge första hjälpen hänvisas till Giftinformationscentralen, som kan ge råd i sådana fall. Det finns ingen specifik motgift och behandling av överexponering bör inriktas på kontroll av symtom och patientens kliniska tillstånd.
----------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum, torrt pulver, koldioxid eller vatten (dimma eller finspray).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstrålar (även om dessa kan användas för att kyla intilliggande behållare).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen speciell risk.
Farliga förbränningsprodukter	Förbränningsprodukter kan innehålla skadliga eller irriterande ångor. Behållare kan spricka av genereringen av gas om de utsätts för brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Ögonskydd ska användas. Förvara behållare svala med vattenspray. Under extrema förhållanden bör fristående andningsapparat och skyddsdräkt bäras.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förhindra att onödig personal kommer in i området för spill. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Vid sanering av stora spill ska lämpliga skyddskläder bäras inklusive ögonskydd och ogenomträngliga handskar - se avsnitt 8 för detaljer.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att komma ut i avlopp, diken eller floder. Om detta händer, informera berörda myndigheter. Förhindra grov förorening av marken.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Begränsa spill med sandjord eller absorberande bommar.
Sanera	Små spill kan absorberas med trasor eller absorberande granulat. Ta bort allt material till en lämplig behållare för efterföljande kassering. Märk räddningsbehållaren på lämpligt sätt. Spola förorenat område med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	För personligt skydd se avsnitt 8 och för avfallshantering se avsnitt 13.
-------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik alla hanteringsmetoder som genererar dimma eller aerosoler.
Råd om allmän arbetshygien	Ät, drick eller rök inte när du hanterar denna produkt. Tvätta händerna noggrant efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar	Lämpliga bulklagringskärl är tankar av mildt/rostfritt stål som är utrustade med ett andningssystem för torr luft eller täta stålfat.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Bromsvätska absorberar vatten från atmosfären - håll alltid behållare väl stängda.
Anvisningar angående samlagring	Undvik kontaminering med andra ämnen och i synnerhet med mineraloljor som är oförenliga.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Förvara inte i fodrade tankar eller fat.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Användare hänvisas till specifikationen SAE J1707 "Serviceunderhåll av bromsvätskor"
Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Kortidsgränsvärde (KGV)	År: 2015

Värde: 101 mg/m³**Korttidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 15 ppm

Källa: AFS 2018:1

DNEL / PNEC

Ämne	Butyltriglykol
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 50 mg/kg bw/day Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 195 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 25 mg/kg bw/day Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 117 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 2,5 mg/kg bw/day
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 1,5 mg/l Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,25 mg/l Exponeringsväg: Vatten Värde: 50 mg/l Kommentar: Oregelbundet utsläpp Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 200 mg/l Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 5,77 mg/kg dw Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,13 mg/kg dw Exponeringsväg: Jord Värde: 0,45 mg/kg dw Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter Värde: 111 mg/kg
Ämne	Butyldiglykol
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 1.0 mg/l

Ämne DNEL	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,1 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 3,9 mg/l Kommentar: Oregelbundet utsläpp
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 200 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 4.0 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,4 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,4 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter Värde: 56 mg/kg
	Metyldiglykol
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 0,53 mg/kg bw/day
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 50,1 mg/m ³
PNEC	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 0,27 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 25 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 1,5 mg/kg bw/day
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 12 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 1,2 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 12 mg/l Kommentar: Oregelbundet utsläpp
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10000 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Ämne	Värde: 44,4 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,44 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Jord
DNEL	Värde: 2,44 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter
	Värde: 0,9 mg/kg
	Dietylenglykol
PNEC	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 106 mg/kg bw/day
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 60 mg/m ³
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 53 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 12 mg/m ³
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 10 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 1 mg/l
	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 10 mg/l
	Kommentar: Oregelbundet utsläpp
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 199,5 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 20,9 mg/kg dw
	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 1,53 mg/kg dw
Personlig luftövervakning. En tillämplig standard är BS EN 14042.	

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inte nödvändigt under normala förhållanden. Om vätska värms upp eller finfördelas rekommenderas lokal frånluftsventilation med filter/skrubber.
------------------------------------	---

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd tättslutande skyddsglasögon (EN 166) eller ansiktsskydd där det finns risk för stänk. Ögonbad bör tillhandahållas på platser där oavsiktlig exponering kan inträffa.
Lämpligt ögonskydd	Akryl eller PVC föredras.
Olämpliga ögonskydd	Polykarbonat som kan angripas av bromsvätska.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Bär kemiskt resistent ogenomträngliga handskar för att undvika långvarig eller upprepad kontakt. Vid långvarig kontakt rekommenderas en handske med skyddsklass 6.
Lämpliga handskar	EN 374
Lämpliga material	Butylgummi, Naturgummi, Nitrilgummi och PVC är lämpliga material.
Genombrottstid	Värde: > 480 min Kommentarer: På grund av det stora utbudet av handskar, se tillverkarens siffror för genombrottstider.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Om betydande exponering är möjlig, använd ogenomtränglig kroppsskydd. Det rekommenderas att duschar tillhandahålls på platser där oavsiktlig exponering kan inträffa.
---------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Behövs inte under normala förhållanden.
Andningsskydd nödvändigt vid	Fristående andningsapparat eller andningsskydd med organiska ångor kan användas där produkten värms upp eller finfördelas och tekniska kontrollåtgärder inte är praktiska.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	A-P2

Begränsning av miljöexponeringen

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Inga särskilda åtgärder krävs.
---	--------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Färglös till bärnsten (men vissa bromsvätskor kan vara färgade).

Lukt	Mild
Luktgräns	Kommentarer: Mycket låg
pH	Värde: 7,0 - 11,50 Metod: SAE J 1703
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: $< -50^{\circ}\text{C}$ Metod: SAE J 1703
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: $> 260^{\circ}\text{C}$ Metod: SAE J 1703
Flampunkt	Värde: $> 120^{\circ}\text{C}$ Metod: IP 35
Ångtryck	Värde: $< 2,0$ mbar Metod: Reid Kommentarer: Vid 20°C
Densitet	Värde: 1,030 -1,090 g/ml Metod: DIN 51757
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Löslig i vilket förhållande som helst Medium: Annat Namn: Etanol
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: $< 2,0$ Metod: OECD 117 Kommentarer: Alla huvudingredienser
Självantändningstemperatur	Värde: $> 300^{\circ}\text{C}$ Metod: ASTM D 286 Kommentarer: Löslig i vilket förhållande som helst
Sönderfallstemperatur	Värde: $> 300^{\circ}\text{C}$
Viskositet	Värde: 5 - 10 cSt Metod: ASTM D 445
Explosiva egenskaper	Inte explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga farliga reaktioner vid förvaring och hantering enligt anvisningarna.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala förhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Glykoletrar kan bilda peroxider vid lagring. Glykoletrar kan reagera med
-------------------------------	--

lättnmetaller med utveckling av väte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Destillera inte till torrhet utan att testa för peroxidbildning.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel. För användarens säkerhet bör bromsvätska aldrig förorenas med något annat ämne.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inte kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Dos: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg

Dos: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 3000 mg/kg
Kommentarer: Testdjur: kanin

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

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

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information

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

Frätande / irriterande på huden, humandata

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

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

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

Ögonskada eller ögonirritation, annan information

Har en milt irriterande effekt på ögat.
(Test Method OECD 405)

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

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

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering

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

Hudsensibilisering, annan information

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

Hudsensibilisering, humandata

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

Inandning

Det är osannolikt att det är farligt vid inandning vid omgivningstemperaturer på grund av lågt ångtryck. Om produkten inandas vid förhöjda temperaturer eller

	som en aerosol kan den irritera luftvägarna och kan orsaka systemiska effekter som liknar förtäring.
Hudkontakt	Kontakt med skadad hud kan resultera i absorption av skadliga mängder.
Ögonkontakt	Har en mild irriterande effekt på ögon.
Förtäring	Om betydande mängd intas finns det risk för njurskador som i extrema fall kan leda till njursvikt, koma eller dödsfall. Andra symtom på överexponering inkluderar effekter på centrala nervsystemet, bukbesvär, metabol acidosis, huvudvärk och illamående.
Cancerogenitet, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Viktiga ingredienser har inte visat sig orsaka betydande fertilitets- eller utvecklingsproblem i nivåer som i sig inte är giftiga för det berörda djuret. En mindre ingrediens – metyldiglykol – har visat sig påverka fostrets utveckling i vissa studier och klassificeras som H361d.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: $> 100 \text{ mg/l}$ Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: <i>Oncorhynchus Mykiss</i>
-------------------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är i sig biologiskt nedbrytbar och förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbar baserat på ingredienser. OECD 302B (Zahn Wellans/EMPA) = 100% elimination at 21 days. Om det släpps in i anpassade biologiska vattenreningsverk förväntas inga negativa effekter på det levande slammets nedbrytande verkan.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: ≤ 2 Kommentarer: Logga POW för alla huvudingredienser = $< 2,0$
-------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Löslig i vatten och kommer att delas till vattenfas. Förflyktigande från vatten till luft förväntas inte. Mobil i jorden tills den bryts ned.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten anses inte vara PBT eller vPvB.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för
avfallshantering för produkten
EWC-kod

Hanteras i enlighet med lokala och nationella föreskrifter.

EWC-kod: 160113 Bromsvätskor
Klassificerad som farligt avfall: Ja

Andra upplysningar

Kontrollerad förbränning eller återvinning rekommenderas. Släng inte till soptipp eller avlopp. Det rekommenderas att förorenade förpackningar antingen förbränns eller rengörs och skickas till återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning/ämne som
ger upphov till faran, engelska
ADR/RID/ADN

Ej tillämplig.

14.3 Faroklass för transport

ADN

Ej tillämplig.

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Ej tillämplig.

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandning (CLP).

Andra anmärkningar	Innehåller inga ämnen på REACH:s kandidatförteckning. Innehåller inga ämnen som berörs av begränsningarna i bilaga XVII till REACH.
Nationella föreskrifter	Bedöms som WGK 1 (självbedömning). Lätt fara för vatten. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19). Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
Lista med förkortningar	Förkortning: PBT Betydelse: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt. Förkortning: vPvB Betydelse: Väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande. Förkortning: LD50 Betydelse: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population Förkortning: LC50 Betydelse: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
Version	2