

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetning, datum:
2018-10-29

Ersätter:
nytt

HyDra Winter

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn HyDra Winter

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

Relevanta identifierade användningar Tillsats till HyDra LR vid kall väderlek

Användningar som det avråds från Övriga användningar

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör HyDratec Scandinavia AB
Utkällevägen 20
694 35 Hallsberg
Tel. 0582-126 00
E-mail info@hydra-tec.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering, anteckningar Förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering enligt CLP, kommentar Produkten uppfyller inte kraven för klassificering enligt gällande lagstiftning

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser Ej märkningspliktig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

Andra faror Inga andra faror. Informationen i detta säkerhetsdatablad ska alltid beaktas.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering (CAS-nr)	Klassificering	Innehåll
Komplex blandning av alifatiska glykoler	57-55-6	-	60-85 %
	107-21-1	H302	
	56-81-5	-	
Anjoniska surfaktanter	57516-68-4	-	2-10 %
Akryl co-polymer			
Vatten	7732-18-5	-	5-15 %

Kolumnrubriker

CAS-nr: Chemical Abstracts Service: Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i: Vikt%.

Ordalydelse av faroangivelser: Se avsnitt 16.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Uppsök läkare vid olycka eller vid obehag. Visa säkerhetsdatabladet.
Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Avlägsna kontaminerade kläder. Tvätta genast utsatt område med tvål och vatten.
Förtäring	Uppsök läkare omedelbart.
Ögonkontakt	Skölj noggrant med mycket vatten i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

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

Allmänt, symptom och effekter Inga symptom är kända.

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

Meddelande till läkare Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten, skum, koldioxid, eller torr kemisk släckutrustning.
Olämpliga släckmedel	Inga specifika.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna hänvisningar	Inga specifika.
Särskild utrustning vid brandbekämpning	Använd innesluten andningsapparat och full skyddsutrustning.
Ytterligare information	Produkten kan vara brännbar vid höga temperaturer. Explosiv förbränning kan ske vid hög temperatur och samtidig blandning med starka syror eller baser.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Inga särskilda anvisningar.
---------------------------	-----------------------------

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Absorbera med inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp. Placera i behållare för avfall. Undvik att släppa till avlopp eller ytvatten. Kasseras enligt lokala och nationella föreskrifter.
---------------------	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Inga särskilda anvisningar.
-----------------	-----------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Anvisningar	Säker hantering: Se avsnitt 7 Personligt skydd: Se avsnitt 8 Avfallshantering: Se avsnitt 13
-------------	--

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd skyddskläder enligt anvisningar i avsnitt 8.
Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras väl förslutet. Förvaras på sval, väl ventilerad plats, avskilt från värme och antändningskällor. Jorda all utrustning som innehåller materialet.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden Finns ej.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Skydds- och hygienåtgärder Ät, drick, rök eller snusa inte på arbetsplatsen. Tvätta händer före och efter arbete med materialet.

Andningskydd Krävs ej under normala betingelser där ventilationen är god.

Handskydd Använd skyddshandskar i plast eller ogenomträngligt material.

Ögon-/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon.

Skyddskläder Bär skyddskläder vid hantering.

Begränsning av miljöexponeringen Inga specifika direktiv.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Svag
pH	7-8
Specifik gravitation	1,10
Viskositet	50 (Brookfield CPs)
Ångtryck	0,092 mmHg vid 25 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>200 °C
Frys punkt	<-15°C
Ångdensitet (luft = 1)	2,14
Förångningshastighet (vatten = 1)	<1
Löslighet i vatten (20°C)	Blandbar
Innehåll av lösningsmedel	15 %
Självantändningstemperatur	>400 °C
Flampunkt	100-125 °C

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen känd.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner Kan reagera med oxidationsmedel, syror och starka baser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hög värme

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Oxidationsmedel, syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid, koldioxid.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för produkten

Akut toxicitet	Skadlig vid förtäring.
	Komplex blandning av alifatiska glykoler (se avsnitt 3): LC50: >200 mg/m ³ (råtta, inhal) LD50: 4700 mg/kg, (råtta, oral)
Frätande/irriterande på huden	Lätt irriterande på hud.
Ögonirritation	Ångor eller dimma kan orsaka temporär ögonirritation/inflammation och tårflöde.
Luftvägs/hudsensibilisering	Ingen data.
CMR-effekter	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka skador på njure, lever och centrala nervsystemet.
Fara vid aspiration	Uppfyller inte klassificeringskriterierna.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data Ingen data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen data.

12.2 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen data.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av bedömningen Ingen data.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen data.

Toxikologiska data för blandningen Ingen data.

Toxikologiska data Ingen data.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Avfallshantering ska ske enligt lokala och nationella föreskrifter. Tomma och rengjorda behållare kan återvinnas. Behållare rengörs med tvål och varmt vatten.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ingen data.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Kommentar Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Ej relevant

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Ej relevant

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Ej relevant

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Ej relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ej relevant

Sjötransport Ej relevant.

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

Anmärkningar Ej relevant

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar.
Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över relevanta faroangivelser H302: Skadligt vid förtäring.

Kompletterande märkning och information -

Ansvarig för säkerhetsdatablad HyDratec Scandinavia AB

Version 1

Ändringar sedan förra utgåvan Första utgåva.