

HYDROSHINE WS 6001

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 28.01.2019
1.1	20.01.2019	102000023686	Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : HYDROSHINE WS 6001
Produktkod : 021905AN0

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

Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : ECKART GmbH
Guntersthal 4
91235 Hartenstein

Telefon : +499152770

Telefax : +499152777008

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

HYDROSHINE WS 6001

Version 1.1 Revisionsdatum: 20.01.2019 SDB-nummer: 102000023686 Tryckdatum: 28.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
propan-2-ol

Tilläggsmärkning

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 50 - <= 100

HYDROSHINE WS 6001

Version 1.1 Revisionsdatum: 20.01.2019 SDB-nummer: 102000023686 Tryckdatum: 28.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
dimethoxydiphenylsilane	6843-66-9 229-929-1	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : För den skadade till frisk luft.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

HYDROSHINE WS 6001

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 28.01.2019
1.1	20.01.2019	102000023686	Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Informationen saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Torr sand
ABC-pulver
Skum
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera personal till säkra platser.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett

HYDROSHINE WS 6001

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 28.01.2019
1.1	20.01.2019	102000023686	Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Spola inte med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).
Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Jordningen av förpackningar och apparater måste absolut säkerställas. Reaktionen med vatten frigör en synnerligen lättantändlig gas (väte). Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Använd

HYDROSHINE WS 6001

Version 1.1 Revisionsdatum: 20.01.2019 SDB-nummer: 102000023686 Tryckdatum: 28.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

explosionssäker utrustning. Förvara i originalbehållare.
Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Ha behållaren stängd när den inte används.

Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.
Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.
Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
propan-2-ol	67-63-0	HTP-värden 8h	200 ppm 500 mg/m ³	FI OEL
		HTP-värden 15 min	250 ppm 620 mg/m ³	FI OEL
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		HTP-värden 8h	20 ppm 98 mg/m ³	FI OEL
Ytterligare information	Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk			

HYDROSHINE WS 6001

Version 1.1 Revisionsdatum: 20.01.2019 SDB-nummer: 102000023686 Tryckdatum: 28.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

	som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
		HTP-värden 15 min	50 ppm 250 mg/m ³	FI OEL
Ytterligare information	Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	HTP-värden 8h (Damm)	5 mg/m ³	FI OEL
		HTP-värden 15 min (Damm)	10 mg/m ³	FI OEL
		HTP-värden 8h	1,5 mg/m ³ (Aluminium)	FI OEL
silicon dioxide	7631-86-9	HTP-värden 8h	5 mg/m ³	FI OEL
		HTP-värden 8h	5 mg/m ³ (Kiseldioxid)	FI OEL

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
propan-2-ol	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	888 mg/kg
		Inandning	long term – systemic effects	500 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	26 mg/kg
		Hudkontakt	long term – systemic effects	319 mg/kg
		Inandning	long term – systemic effects	89 mg/m ³
2-butoxietanol	Arbetstagare	Hudkontakt	short term – systemic effects	89 mg/kg
		Förtäring	short term – systemic effects	26,7 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	short term – systemic effects	89 mg/kg
		Inandning	short term – systemic effects	426 mg/m ³
		Förtäring	long term – systemic effects	6,3 mg/kg
Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	75 mg/kg	
	Inandning	long term – systemic effects	59 mg/m ³	
	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic	98 mg/m ³

HYDROSHINE WS 6001

Version 1.1 Revisionsdatum: 20.01.2019 SDB-nummer: 102000023686 Tryckdatum: 28.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

			effects	
	Arbetstagare	Inandning	short term – systemic effects	1091 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	short term – local effects	246 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	405 mg/kg
	Arbetstagare	Hudkontakt	short term – systemic effects	125 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	short term – local effects	147 mg/m ³
aluminiumpulver (stabiliserat)	Arbetstagare	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
	Arbetstagare	Inhalation	Långtids - systemiska effekter	3,72 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
propan-2-ol	Jord	28 mg/kg
	Sötvatten	140,9 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Havssediment	552 mg/kg
2-butoxietanol	STP	2251 mg/l
	Sötvatten	8,8 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg
	Havsvatten	0,88 mg/l
	Havssediment	3,46 mg/kg
aluminiumpulver (stabiliserat)	STP	463 mg/l
	Jord	2,33 mg/kg
	Sötvatten	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Glasögon

Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

Material : Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi)

Anmärkning

: Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Den exakta genombrottsiden kan erhållas från skyddshandskiltillverkaren och detta skall uppmärksammas. Vänligen observera instruktionerna

HYDROSHINE WS 6001

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 28.01.2019
1.1	20.01.2019	102000023686	Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

avseende genomsläplighet och genombrottsid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontaktiden. Rekommenderat förebyggande hudskydd Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Använd andningsskydd om MAK-värdet överstigs.
Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Begränsning av miljöexponeringen

- Vatten : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : silver
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : Ingen tillgänglig data
- Frys punkt : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 82 °C
- Flampunkt : 13 °C
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data
- Självantändning : Ingen tillgänglig data
- Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data
- Glödtemperatur : Ingen tillgänglig data
-

HYDROSHINE WS 6001

Version 1.1 Revisionsdatum: 20.01.2019 SDB-nummer: 102000023686 Tryckdatum: 28.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0,9 g/cm ³
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Flödestid	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

HYDROSHINE WS 6001

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 28.01.2019
1.1	20.01.2019	102000023686	Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

Farliga reaktioner : Väte kan eventuellt bildas vid inverkan av syror och lut.
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Låt det ej indunsta till torrhet.
Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Baser
Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kontakt med vatten eller fuktig luft : Informationen saknas.

Termiskt sönderfall : Informationen saknas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

propan-2-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

HYDROSHINE WS 6001

Version 1.1 Revisionsdatum: 20.01.2019 SDB-nummer: 102000023686 Tryckdatum: 28.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

2-butoxietanol:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : > 3,1 mg/l
Exponeringstid: 1 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

aluminiumpulver (stabiliserat):

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Anmärkning: Kan eventuellt irritera ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

HYDROSHINE WS 6001

Version 1.1 Revisionsdatum: 20.01.2019 SDB-nummer: 102000023686 Tryckdatum: 28.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande.

Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen : 08 01 11 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

HYDROSHINE WS 6001

Version 1.1 Revisionsdatum: 20.01.2019 SDB-nummer: 102000023686 Tryckdatum: 28.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshantera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FÄRG
IMDG : PAINT, CLASSIFIED ACCORDING TO 2.3.2.2 IMDG-CODE
IATA : Paint, classified according to 3.3.3.1 IATA-DGR

14.3 Faroklass för transport

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 33
Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III

HYDROSHINE WS 6001

Version 1.1 Revisionsdatum: 20.01.2019 SDB-nummer: 102000023686 Tryckdatum: 28.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 355
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H228 : Brandfarligt fast ämne.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.
H315 : Irriterar huden.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 : Skadligt vid inandning.

HYDROSHINE WS 6001

Version 1.1 Revisionsdatum: 20.01.2019 SDB-nummer: 102000023686 Tryckdatum: 28.01.2019
Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
Flam. Sol. : Brandfarliga fasta ämnen
Skin Irrit. : Irriterande på huden
STOT SE : Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
FI OEL : HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering
FI OEL / HTP-värden 8h : HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min : HTP-värden 15 min

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker

HYDROSHINE WS 6001

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 28.01.2019
1.1	20.01.2019	102000023686	Datum för det första utfärdandet: 19.10.2016

hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV