

Číslo výrobku: 30202
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 7.0

ULANO ACTIGHOST RAPID GEL
Datum zpracování: 21.04.2020
Datum vydání: 21.04.2020

CZ
Strana 1 / 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Číslo výrobku (výrobce/dodavatel): 30202
Obchodní název/název: ULANO ACTIGHOST RAPID GEL

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

čisticí prostředek, alkalický. Jen pro průmyslové a komerční použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Made under license by
Kissel + Wolf GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Německo

Telefon: 49 6222 578-0
Telefax: 49 6222 578-100
E-mail: info@kiwo.de

Úsek poskytující informace:

RA - Regulatory Affairs
E-mail

ra@kiwo.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 6222 578 219

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Typ podle Nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) 1272/2008 [CLP].

Skin Corr. 1A / H314	Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Dam. 1 / H318	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Repr. 1B / H360	Reprodukční toxicita	Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

2.2. Prvky označení

Označení podle Nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní pictogramy



Nebezpečí

Standardní vety

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H360 Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P201 Před použitím si obzvláště přečtěte speciální instrukce.
P260 Nevdechovat výpary.
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části odvoďte okamžitě a omyjte.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P308 + P313 PŘI EXPOZICI NEBO PODEZŘENÍ NA NĚ: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

hydroxid sodný
A mixture of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(decanamide);
12-hydroxy-N-[2-[1-oxydecyl]amino]ethyl]octadecanamide;

... výrobku: 30202 ULANO ACTIGHOST RAPID GEL
Datum tisku: 07.05.2020 Datum zpracování: 21.04.2020 CZ
Verze: 7.0 Datum vydání: 21.04.2020 Strana 2 / 9

N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)
2-Pyrrolidone

Doplňující charakteristika rizik (EU)

nelze použít

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis Směs složek, které jsou uvedeny níže, s neriskantní složek

Nebezpečné složky

Titulní podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

C. ES	REACH c.	Hm. %
C. CAS	Oznacení	
Indexové c.	znacení: // Poznámka	
215-185-5	01-2119457892-27	
1310-73-2	hydroxid sodný	12,5 - 15
011-002-00-6	Skin Corr. 1A H314 Má limitní koncentrace (SCL): Skin Corr. 1A H314 >= 5 / Skin Corr. 1B H314 >= 2 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,5 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,5	
210-483-1	01-2119475471-37	
616-45-5	2-Pyrrolidone Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 1B H360 Má limitní koncentrace (SCL): Repr. 1B H360 >= 3	8 - 10
203-961-6	01-2119475104-44	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	7 - 8
603-096-00-8	Eye Irrit. 2 H319	
500-212-8		
68439-49-6	alcohols, C16-18, ethoxylated Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 3 H412	7 - 8
252-104-2	01-2119450011-60	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	5 - 7
931-963-3		
125304-09-8	Isononanol, ethoxylated, propoxylated, carboxymethylated Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318	5 - 7
215-181-3	01-2119487136-33	
1310-58-3	hydroxid draselný	3 - 5
019-002-00-8	Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1A H314 Má limitní koncentrace (SCL): Skin Corr. 1A H314 >= 5 / Skin Corr. 1B H314 >= 2 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,5 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,5	
430-050-2	01-0000017633-70 A mixture of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(decanamide); 12-hydroxy-N-[2-[1-oxydecyl]amino]ethyl]octadecanamide; N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide) Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	1 - 2

Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravdělném dýchání nebo při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Nezbytná okamžitá lékařská pomoc, nebo nešetřeně

Identifikační číslo výrobku: 30202
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 7.0

ULANO ACTIGHOST RAPID GEL
Datum zpracování: 21.04.2020
Datum vydání: 21.04.2020

CZ
Strana 3 / 9

poleptání pokožky při sobě poranění, které se jen obtížně hojí. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Po kontaktu s očíma

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaktní čočky odložte.

Po požití

Ihned se poradit s lékařem. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. **Největší nebezpečnost a opoždněné symptomy a úrazy**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. **Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. **Hasiva**

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý Vodní pára P na

Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

5.2. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Plyny/výpary, jedovaté

5.3. **Pokyny pro hasiče**

Připravte si ochranný dýchací přístroj.

Doplňující informace

Nebezpečné zóny je třeba ohraničit a označit výstražnými a bezpečnostními značkami. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, plynu a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Odveďte osoby do bezpečí. Nevdechujte páry. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady. Dbát na dobré vtržení.

6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý materiál ohraničte nebo lavným pohlcujícím prostředkem (například pískem, vermikulitem, křemelínou) a k likvidaci podle místních předpisů seberte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13).

6.4. **Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zamezte kontaktu s očíma a s pokožkou. Nevdechovat páry a mlhy. Zabránit tvoření aerosolu nebo mlhy. Nesmí se mísit s jinými chemikáliemi.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

7.2. **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Technická opatření a podmínky uskladnění

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako primární nádoba.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s:

Kyseliny, Oxidantní činidla

Další údaje

Identifikační číslo výrobku: 30202
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 7.0

ULANO ACTIGHOST RAPID GEL
Datum zpracování: 21.04.2020
Datum vydání: 21.04.2020

CZ
Strana 4 / 9

VCI-skladovací podmínky, viz kapitola 15

7.3. Specifické kontraindikace/specifická kontraindikace na použití

Číst se technickým referenčním dokumentem. Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezení expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

hydroxid sodný

Indexové číslo: 011-002-00-6 / . ES 215-185-5 / . CAS 1310-73-2

PEL: 1 mg/m³

NPK-L: 2 mg/m³

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Indexové číslo: 603-096-00-8 / . ES 203-961-6 / . CAS 112-34-5

PEL: 70 mg/m³; 10,57 ppm

NPK-L: 100 mg/m³; 15,1 ppm

(2-methoxymethylethoxy)propanol

. ES 252-104-2 / . CAS 34590-94-8

PEL: 270 mg/m³; 44,55 ppm

NPK-L: 550 mg/m³; 90,75 ppm

Poznámka: (může pronikat pokožkou)

hydroxid draselný

Indexové číslo: 019-002-00-8 / . ES 215-181-3 / . CAS 1310-58-3

PEL: 1 mg/m³

NPK-L: 2 mg/m³

Doplňující informace

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti

NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Ceiling : horní hranice

DNEL:

hydroxid sodný

Indexové číslo: 011-002-00-6 / . ES 215-185-5 / . CAS 1310-73-2

DNEL dlouhodobé inhalativní (lokální), Zam stanec: 1 mg/m³

(2-methoxymethylethoxy)propanol

. ES 252-104-2 / . CAS 34590-94-8

DNEL dlouhodobé dermální (systémový), Zam stanec: 283 mg/kg

DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zam stanec: 308 mg/m³

PNEC:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

. ES 252-104-2 / . CAS 34590-94-8

PNEC vodní zdroje, sladká voda: 19 mg/l

PNEC vodní zdroje, mořská voda: 1,9 mg/l

PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 190 mg/l

PNEC sediment, sladká voda: 70,2 mg/kg

PNEC sediment, mořská voda: 7,02 mg/kg

PNEC, podlaha: 2,74 mg/kg

PNEC čistá voda (STP): 4168 mg/l

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Indexové číslo: 603-096-00-8 / . ES 203-961-6 / . CAS 112-34-5

PNEC vodní zdroje, sladká voda: 1 mg/l

PNEC vodní zdroje, mořská voda: 0,1 mg/l

PNEC sediment, sladká voda: 4,4 mg/kg

PNEC sediment, mořská voda: 0,44 mg/kg

PNEC, podlaha: 0,32 mg/kg

PNEC čistá voda (STP): 200 mg/l

8.2. Omezení expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Nevdechujte páry/aerosoly.

Identifikační číslo výrobku: 30202
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 7.0

ULANO ACTIGHOST RAPID GEL
Datum zpracování: 21.04.2020
Datum vydání: 21.04.2020

CZ
Strana 5 / 9

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

Dochází-li ke stříkání nebo tvorbě aerosolu, musí být použit pro tyto účely vhodný a certifikovaný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích prostředků (BGR 190).

Ochrana rukou

Chemicky odolné ochranné rukavice: EN ISO 374
Doporučení pro kontakt s kůží: Ochrana Obsah 2
Permeace čas >30 min., Např. butylové pryže 0,4 mm
Doporučení pro přímý kontakt: Ochrana Obsah 6
Permeace čas >480 min., Např. nitrilová pryž 0,4 mm

Ochrana očí/obličeje

Nosit těsně uzavřené ochranné brýle. DIN EN 166

Ochrana trupu

Ochranný oděv Stálý v loužích

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství: Kapalný
Barva: v závislosti na zbarvení

Zápach: typické

Práh zápachu: nelze použít

hodnota pH při 20 °C: 14

Bod tání/bod tuhnutí: nelze použít

Podélný bod varu a rozmezí bodu varu: 100 °C
Zdroj: water

Bod vzplanutí: nelze použít

Rychlost odpařování: nelze použít

hořlavost

Doba hoření (s): nelze použít

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:

Dolní mez výbušnosti: 0,69 Obj. %
Zdroj: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Horní mez výbušnosti: 24,6 Obj. %
Zdroj: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Tlak páry při 20 °C: 5,9242 mbar

Hustota par: nelze použít

Relativní hustota:

Hustota při 20 °C: 1,16 g/cm³

Rozpustnost(i):

Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C: částečně rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: viz oddíl 12

Teplota samovznícení: 210 °C

Zdroj: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Teplota rozkladu: nelze použít

Viskozita při 20 °C: n.a.

Teplota rozkladu (°C): 0

Výbušné vlastnosti: nelze použít

Číslo výrobku: 30202
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 7.0

ULANO ACTIGHOST RAPID GEL
Datum zpracování: 21.04.2020
Datum vydání: 21.04.2020

CZ
Strana 6 / 9

Vlastnosti podporující hoření:	nelze použít
9.2. Další informace	
Obsah pevných látek (%):	45,73 Hm. %
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	29 Hm. %
Voda:	26 Hm. %
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 Hm. % (ADR/RID)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených podmínek pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

10.5. Nešťastné materiály

nelze použít

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Trídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

orální, LD50, Potkan: 3305 mg/kg

dermální, LD50, Králík: 2764 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti z praxe/osob

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

C. ES

Oznacení

C. CAS

2-Pyrrolidone

210-483-1

616-45-5

Trídění podle nařízení (ES)

č. 1272/2008 [CLP]

Repr. 1B

Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

Číslo výrobku: 30202
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 7.0

ULANO ACTIGHOST RAPID GEL
Datum zpracování: 21.04.2020
Datum vydání: 21.04.2020

CZ
Strana 7 / 9

ODDÍL 12: Ekologické informace

Podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Uchovávejte na veřejných skládkách.
Jen pro průmyslové a komerční použití.

12.1. Toxicita

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Toxicita ryb, LC50, *Leuciscus idus* (jelec jesen): > 100 mg/l (96 h)

Toxicita hrotnatek, EC50, *Daphnia magna*: > 100 mg/l (48 h)

Dlouhodobé Ekotoxicita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulativní potenciál

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt
Doporučení

Správné odstranění odpadu / balení
Doporučení

Nekontaminované a zbytkově zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdňené obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN 1719

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):

ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

(Natriumhydroxid)

Přeprava po moři (IMDG):

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

(Sodium hydroxide)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

Caustic alkali liquid, n.o.s.

(Sodium hydroxide)

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

8

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID)

nelze použít

Znečišťující moře

nelze použít

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, v dýchací maskě

Číslo výrobku: 30202 ULANO ACTIGHOST RAPID GEL
Datum tisku: 07.05.2020 Datum zpracování: 21.04.2020
Verze: 7.0 Datum vydání: 21.04.2020

CZ
Strana 8 / 9

co dlat v p ípad nehody nebo vyte ení.
Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely E

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-íslo F-A, S-B
Dílčí skupina IMDG Code segregation group 18 - alkalis

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích

Hodnota VOC (v g/L): 278,644

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

řídí se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

řídí se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Vypocítá se směšovací pravidlo

Látka/produkt je uvedena v seznamu následujících národních inventářů :

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

C. ES	Oznacení	REACH c.
C. CAS 215-185-5 1310-73-2	hydroxid sodný	01-2119457892-27
203-961-6 112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	01-2119475104-44
252-104-2 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	01-2119450011-60
215-181-3 1310-58-3	hydroxid draselný	01-2119487136-33
430-050-2	A mixture of: N,N'-ethane-1,2-diylbis(decanamide); 12-hydroxy-N-[2-[1-oxodecyl]amino]ethyl]octadecanamide; N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)	01-0000017633-70

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Skin Corr. 1A / H314

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Irrit. 2 / H319

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Repr. 1B / H360

Reprodukční toxicita

Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky (uveďte specifický účinek, je-li znám) (uveďte cestu expozice, je-li předepsáno) (uveďte, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) .1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Číslo výrobku: 30202
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 7.0

ULANO ACTIGHOST RAPID GEL
Datum zpracování: 21.04.2020
Datum vydání: 21.04.2020

CZ
Strana 9 / 9

Acute Tox. 4 / H302	Akutní toxicita (orální)	Zdraví škodlivý při požití.
Eye Dam. 1 / H318	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Aquatic Acute 1 / H400	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 3 / H412	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2 / H315	Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Postup klasifikace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži	Metoda výpočtu.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu.
Skin Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Metoda výpočtu.
Repr. 1B	Reprodukční toxicita	Metoda výpočtu.

Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AGW	Toleranční meze na pracovišti
BGW	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společenství
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další údaje

Titulní podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy initirovat všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.