

BEZPEČNOSTNÝ LIST

HYDROWAX

Verze: 2

Datum: 19.12.2024 Strana:
1/7

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor produktu: HYDROWAX

1.2 Důležité identifikované použití látky nebo směsi a použití, od kterého se odrazuje:

Prostředek pro vodotěsnou konzervaci

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název a adresa: Prestiagri Monika Czerwińska, Michałki 15a, 87-214 Płużnica

Telefonní číslo/fax: 574202689

E-mail: kontakt@prestiagri.pl

1.4 Tísňové telefonní číslo:

998 nebo 112, nejbližší jednotka PSP.

SEKCE 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Eye Dam. 1
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen v souladu s předpisy CLP. Piktogramy označující druh nebezpečí



GHS05

Výstražné slovo Nebezpečí –

Složky určující nebezpečnost pro označení: 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, estery s mastnými kyselinami, C18 nenasycené, Me sulfáty (soli)

Roty označující druh nebezpečí

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní pokyny

P280 Používejte ochranu očí / ochranu obličeje.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vypláchněte vodou několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte a lze je snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování.

P312 V případě nevolnosti kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM/lékaře.

2.3 Další nebezpečí

Výsledky hodnocení vlastností

PBT a vPvB - PBT: Nevztahuje se. vPvB:

Nevztahuje se.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Složení látky:

Název	Označení	Klasifikace Podle nařízení 1272/2008	Koncentrace
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg. č.: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2, H319	10 %
1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, estery s mastnými kyselinami, C18 nenasycené, Me sulfáty (soli)	CAS: 1474044-71-7 Číslo ES: 939-685-4 Reg. č.: 01-2119983493-26	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	2-10
Didecyldimethylamoniumchlorid (DDAC)	CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Reg. č.: 01-2119945987-15	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Akutní tox. 4, H302, EUH071	0,25 -1 %

Pokud jsou uvedeny nebezpečné složky, význam frází R a H je uveden na bodě 16 bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST
HYDROWAX

Verze: 2

Datum: 19.12.2024 Strana:
2/7

ODDÍL 4. PRVNÍ POMOC

4.1 Popis prostředků první pomoci

Obecné pokyny: Zvláštní opatření nejsou nutná.

Po vdechnutí: Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, v případě potíží přivolejte lékaře.

Po kontaktu s kůží: Opláchněte kůži mýdlem a vodou. V případě potíží kontaktujte lékaře.

Po zasažení očí: Otevřené oči několik minut vyplachujte tekoucí vodou a vyhledejte

lékařskou pomoc. Po požití: Vypláchněte ústa a zapijte velkým množstvím vody.

Nevyvolávejte zvracení a přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky expozice

Další důležité údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní zacházení s postiženým

Další relevantní údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1 Hasicí prostředky

Vhodná hasicí média:

CO₂, hasicí prášek nebo proud vody. Větší požár hasit proudem vody nebo pěnou

odolnou vůči alkoholu. **5.2 Zvláštní nebezpečí spojené s látkou nebo směsí**

Při požáru se mohou uvolňovat: Oxidy dusíku (NO_x) Oxid uhelnatý (CO)

5.3 Informace pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky: Nezbytná ochrana dýchacích cest.

Další údaje Ohrožené nádrže ochladit proudem vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda musí být odstraněny v souladu s předpisy.

ODDÍL 6. POSTUP V PŘÍPADĚ NEÚMYSLNÉHO

ÚNIKU DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1 Individuální bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a postupy v nouzových situacích

Noste ochranný oděv. Nechráněné osoby přemístěte na bezpečné místo. Vyhněte se kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte proniknutí do půdy/země. Zabraňte proniknutí do

kanalizace nebo vodních nádrží. **6.3 Metody a materiály zabráňující šíření kontaminace a sloužící k odstranění kontaminace:**

Shromážděte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, křemelina, materiál vázající kyseliny, univerzální vázací materiál, piliny). Zbytky omyjte vodou.

6.4 Odkazy na další oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8. Informace o likvidaci viz kapitola 13.

ODDÍL 7. MANIPULACE S LÁTKAMI A SMĚSMI A SKLADOVÁNÍ

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Nádobu uchovávejte dobře uzavřenou. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Chraňte před teplem. Udržujte mimo dosah zdrojů vznícení – nekuřte.

7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně informací o vzájemné neslučitelnosti

Skladování: - Požadavky na skladovací prostory a nádrže: Dodržujte předpisy a nařízení týkající se skladování a používání látek nebezpečných pro vodu (Německo). Skladujte v originálních obalech nebo PE nádobách.

Pokyny pro společné skladování: Není nutné.

Další pokyny týkající se skladovacích podmínek: Chránit před mrazem. Skladovací třída: 11 nebo 13 (VCI – koncepce, 1998)

7.3 Zvláštní konečné použití

Další relevantní údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST HYDROWAX	Verze: 2 Datum: 19.12.2024 Strana: 3/7
---	---

ODDÍL 8. OMEZENÍ EXPOZICE / OCHRANNÁ OPATŘENÍ INDIVIDUÁLNÍ

8.1 Parametry týkající se kontroly...

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol Nejvyšší přípustné koncentrace: NDSCh: 100 mg/m³

NDS: 67 mg/m³

Hodnoty DNEL 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Orální

DNEL (populace) 6,25 mg/kg bw/den (dlouhodobé systémové účinky)

DNEL (populace) 5 mg/kg (dlouhodobé systémové účinky)

Kůže

DNEL (pracovník) 83 mg/kg bw/den (dlouhodobé systémové účinky)

DNEL (populace) 50 mg/kg bw/den (dlouhodobé systémové účinky)

Inhalace

DNEL (pracovník) 101,2 mg/m³ (akutní – lokální účinky) 67,5 mg/m³ (dlouhodobé – lokální účinky)

DNEL (populace) 60,7 mg/m³ (akutní – lokální účinky) 40,5 mg/m³ (dlouhodobé – systémové + lokální účinky)

Orální

PNEC orálně 56 mg/kg (potrava) (sekundární otravy) PNEC

aqua 1,1 mg/l (sladká voda) 0,11 mg/l (mořská voda) PNEC

11 mg/l (přerušované úniky)

PNEC sediment 4,4 mg/kg dw (sladká voda) 0,44 mg/kg dw (mořská voda)

PNEC půda 0,32 mg/kg dw (půda)

8.2 Kontrola expozice

Vhodná technická opatření k omezení expozice Žádné další údaje, viz bod 7.

Individuální ochranná opatření, jako je individuální ochranné vybavení

Obecná ochranná a hygienická opatření: Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Okamžitě svlékněte znečištěný, nasáklý oděv. Před přestávkou a před koncem práce si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte kouř/páry/aerosol.

Ochrana dýchacích cest Není nutná při dobré ventilaci místnosti.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice – Materiál, ze kterého jsou rukavice vyrobeny

Butylový kaučuk, doporučená tloušťka materiálu: > 0,6 mm, minimální doba odolnosti materiálu: > 480 min.

Nitrilový kaučuk, doporučená tloušťka materiálu: > 0,4 mm, minimální doba odolnosti materiálu: > 480 min.

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcu.

Doba penetrace materiálu, ze kterého jsou rukavice vyrobeny Naše doporučení se týká jednorázového krátkodobého použití jako ochrana před kapkami kapaliny. V případě jiných použití se obraťte na výrobce rukavic.

Ochrana očí nebo obličeje: Těsně přiléhající ochranné brýle Ochrana

těla: Standardní ochranný pracovní oděv.

Kontrola narażenia środowiska Je třeba dodržovat místní a národní předpisy týkající se odpadních vod

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Obecné údaje

Barva: modrá

Zápach: slabý, charakteristický

Prahová hodnota zápachu: není

stanovena

Teplota tání/tuhnutí: Nebyla stanovena.
Teplota varu nebo počáteční teplota varu a rozsah teplot varu >80 °C Hořlavost materiálů Nevztahuje se. Dolní a horní mez výbušnosti
Dolní: Nebyla stanovena.
Horní: Nebyla stanovena
Bod vzplanutí: >61 °C Teplota rozkladu: Nebyla stanovena pH při 20 °C 4,7

Viskozita:

Kinematic viscosity Not determined

Dynamic viscosity: Not determined

Solubility

Voda: Plně mísitelná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota koeficientu) Nebyla stanovena

Tlak par při 20 °C 0 hPa

Hustota nebo relativní hustota

Hustota při 20 °C: 0,987 g/cm³

Relativní hustota Nebyla stanovena

Hustota par Nebyla stanovena

9.2 Další informace

Vzhled:

Forma: Tekutý

Důležité údaje o ochraně zdraví, životního prostředí a bezpečnosti Samozápalná teplota:

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: Produkt není výbušný. Rychlost

odpařování Nebyla stanovena

Informace o fyzických nebezpečích Výbušné látky žádné Hořlavé plyny žádné

Aerosoly žádné

Oxidující plyny: Ne. Plyny

pod tlakem: Ne. Hořlavé

kapaliny: Ne. Hořlavé

pevné látky: Ne.

Samoreaktivní látky a směsi žádné

Pyroforické kapaliny žádné Pyroforické pevné

látky žádné

Samovznícitelné látky a směsi Ne

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny ne Oxidující kapalné látky ne

Oxidující pevné látky žádné
Organické peroxidy žádné
Látky způsobující korozi kovů žádné
Desenzibilizované výbušniny žádné

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST HYDROWAX

Verze: 2

Datum: 19.12.2024 Strana:
4/7

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita.

Žádné údaje nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita.

Produkt je stabilní při použití v souladu s určením

10.3 Možnost výskytu nebezpečných reakcí.

Žádné dostupné údaje

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout.

Další relevantní údaje nejsou k dispozici.

10.5 Nekompatibilní materiály.

Silná oxidační činidla, silné louhy (zásady)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

V případě požáru vzniká oxid uhelnatý, oxid uhličitý a oxidy dusíku.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008 – Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Relevantní klasifikované hodnoty LD/LC50:

Orální LD50 2 410–5 530 mg/kg (myš) 5 660 mg/kg (krysa)

LD50 při dermální expozici >2 000 mg/kg (králík) (OECD 402) 2 764 mg/kg (krysa) **7173-**

51-5 Didecyldimethylamoniumchlorid (DDAC)

Orální LD50 238 mg/kg (krysa)

LD50 při dermální expozici 3 342 mg/kg (králík)

Žíravé/dráždivé účinky na kůži Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Vážné poškození očí/působení dráždivé na oči Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro zařazení splněna. **Mutagenní účinky na reprodukční buňky** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro zařazení splněna.

Karcinogenní účinek Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Škodlivý účinek na reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxický účinek na cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro zařazení splněna.

Toxický účinek na cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro zařazení splněna.

Nebezpečí vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro zařazení splněna.

11.2 Informace o dalších rizicích

Účinky na endokrinní systém Žádná ze složek není uvedena na seznamu.

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST HYDROWAX

Verze: 2

Datum: 19.12.2024 Strana:
5/7

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita .

Toxicita ve vodě:

LC 50 / 96 h (statický) 1 300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)

EC 50 / 48 h (statický) >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC 50 / 48 h 4 950 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 96 h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

EC 50 / 24 h 2 850 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 72 h (statický) >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC / 96 h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC / 48 h >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

7173-51-5 Didecyldimethylamoniumchlorid (DDAC)

LC 50 / 96 h 0,19 mg/l (Pimephales promelas)

EC 50 / 48 h 0,062 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 96 h 0,026 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC 50 / 72 h 0,33 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

NOEC 0,032 mg/l (Danio rerio) (34d) 0,01 mg/l (Daphnia magna) (21d)

EC 10 / 12 h 0,1 mg/l (Pseudomonas putida)

EC 10 / 16 h 0,13 mg/l (Pseudomonas putida)

12.2. Stabilita a rozložitelnost.

biodegradace ~85 % (28 d, OECD 301 C) 100 % (OECD 302 B) 7173-51-5

Didecyldimethylamoniumchlorid (DDAC)

DOC - Eliminace 90 % (OECD 301A)

biodegradace 72 % (OECD 301 B)

12.3 Schopnost bioakumulace.

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě.

Další relevantní údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky hodnocení vlastností PBT a vPvB.

Produkt nespĺňuje kritéria PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující fungování endokrinního systému

Produkt neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

12.7 Další škodlivé účinky.

Obtížné dýchání komunálního aktivního kalu 112-34-5

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EC 10 / 0,5 h >1,995 mg/l (aktivovaný kal (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))

7173-51-5 Didecyldimethylamoniumchlorid (DDAC)

EC 50 11 mg/l (aktivovaný kal (OECD 209))

Další ekologické pokyny: - Obecné pokyny:

Produkt neobsahuje žádné halogenové sloučeniny s organickými vazbami (v souladu s přílohou 49 zákona o odpadních vodách / Německo). Produkt neobsahuje žádné komplexotvorné látky, které nedosahují stupně eliminace DOC 80 % po 28 dnech (v souladu s přílohou 49 zákona o odpadních vodách). Třída škodlivosti pro vodu 2 (vlastní určení): škodlivý pro vodu Zabránit proniknutí do podzemních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

13.1 Metody zneškodňování odpadů

Následující pokyny se vztahují na originální produkt, nikoli na jeho modifikace a deriváty. V případě směsí s jinými produkty může být nutné použít jiné metody likvidace; v případě pochybností se obraťte na dodavatele produktu nebo místní úřad.

Doporučení:

Nesmí být likvidován společně s domácími odpady. Zabraňte vniknutí do kanalizace. V otázkách týkajících se sekundárního zpracování se obraťte na výrobce. I přes správné použití se produkt dostal do odpadních vod.

Číslo odpadu:

Odpadové kódy se od 1. 1. 1999 vztahují nejen na produkt, ale také na základní oblast použití. Aktuální odpadový kód pro danou oblast použití najdete v evropském katalogu odpadů.

Neočištěné obaly:

Doporučení:

Vratné obaly: Po úplném vyprázdnění okamžitě pevně uzavřít a předat dodavateli bez čištění. Dbejte na to, aby se do obalu nedostaly cizí předměty! Ostatní nádoby: zcela vyprázdnit, vyčistit a předat k recyklaci nebo opětovnému zpracování.

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST

HYDROWAX

Verze: 2

Datum: 19.12.2024 Strana:
6/7

ODDÍL 14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo ID

nepodléhá

14.2 Správný přepravní název UN

nepodléhá

14.3 Třída(-y) nebezpečnosti při přepravě

nepodléhá

14.4 Balicí skupina

nepodléhá

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí.

Nevztahuje se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Nevztahuje se

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží v souladu s nástroji IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

15.1 Právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí specifické pro látky a směsi

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sb. zákonů č. 63, položka 322, ve znění pozdějších předpisů). Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o zkouškách a měřeních faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (Sb. zákonů č. 33, položka 166).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování nebezpečných látek a směsí a některých směsí (Sb. zákonů 2012, č. 445).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 10. srpna 2012 o kritériích a způsobu klasifikace chemických látek a jejich směsí (Sb. zákonů, položka 1018 z roku 2012). Zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012 (Sb. zákonů 2013, položka 21). Oznámení předsedy Sejmu Republiky polské ze dne 22. února 2019 o vyhlášení jednotného znění zákona o nakládání s obaly a obalovými odpady.

Zákon ze dne 12. října 2017 o změně zákona o nakládání s obaly a obalovými odpady a některých dalších zákonů. Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí (ADR), uzavřená v Ženevě dne 30. září 1957 (Úř. věst. 1975 č. 35, položka 189)

Nařízení ministra pro rodinu, práci a sociální politiku ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách látek škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí.

Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Úř. věst. 2020, položka 10). 1907/2006/ES Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení.

Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
1272/2008/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a zrušují směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006. 790/2009/ES

Nařízení Komise ze dne 10. srpna 2009, kterým se přizpůsobuje vědeckotechnickému pokroku nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. 453/2010/ES

Nařízení Komise ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne

28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen v souladu s předpisy CLP. Piktogramy označující druh nebezpečnosti GHS05

Výstražný výraz Nebezpečí

Složky určující nebezpečnost pro označení:

1-propanamin, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, estery s mastnými kyselinami, C18 nenasycené, Me sulfáty (solí) Výrazy označující druh nebezpečí

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní pokyny

P280 Používejte ochranu očí / ochranu obličeje.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vypláchněte vodou několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte a lze je snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování.

P312 V případě nevolnosti kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM/lékaře.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezení: 3, 55 Nařízení (EU) č. 649/2012 7173-51-5 Didecyldimethylamoniový chlorid (DDAC) Příloha I část 1

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních – Příloha II žádná ze složek není uvedena na seznamu NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekurzorech drog Žádná ze složek není uvedena na seznamu Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro dohled nad obchodem s prekurzory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi Žádná ze složek není uvedena na seznamu

Vnitrostátní právní předpisy:

Pokyny týkající se omezení zaměstnanosti: Zohlednit omezení zaměstnanosti mladistvých.

Množství VOC (LZO): 10,16 % těkavých organických sloučenin (v souladu se švýcarským nařízením o poplatcích/daních za těkavé organické sloučeniny).

Další předpisy, omezení a zákazové předpisy

Látky vzbuzující obzvláště velké obavy (SVHC) podle nařízení REACH, čl. 57 žádná ze složek není uvedena na seznamu **15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti:**

Chemická bezpečnostní hodnocení nebyla provedena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

HYDROWAX

Verze: 2

Datum: 19.12.2024 Strana:
7/7

ODDÍL 16. DALŠÍ ÚDAJE

Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě údajů poskytnutých výrobcí složek použitých v produktu. Výše uvedené informace byly sestaveny na základě současných znalostí a zkušeností. Nepředstavují však záruku vlastností produktu ani specifikace kvality a nemohou být důvodem pro reklamaci. Produkt by měl být přepravován, skladován a používán v souladu s platnými předpisy a správnou praxí a hygienou práce. Výrobce nenes odpovědnost za ztráty vyplývající přímo nebo nepřímo z použití výše uvedené interpretace předpisů nebo pokynů. Uvedené informace se nemusí vztahovat na směsi produktu s jinými látkami. Použití uvedených informací i použití produktu nejsou kontrolovány výrobcem, a proto je povinností uživatele vytvořit vhodné podmínky pro bezpečné zacházení s produktem.

Úplné znění bezpečnostních pokynů uvedených zkratkami v bodě 3 (věty H a R). Věty R se týkají pouze složek. Označení produktu je uvedeno v bodě 2.

H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje těžké poškození očí. H319 Dráždí oči. H400 Velmi

toxický pro vodní organismy. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Působí žíravě na dýchací cesty. - Oddělení zodpovědné za sestavení seznamu údajů: Viz buňka pro informace - Číslo předchozí verze: 111.00 - Zkratky a akronymy:

RPE: Respiratory Protective Equipment (respirační ochranné prostředky) RCR: Risk

Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC) ADR: Dohoda o mezinárodní přepravě

nebezpečných věcí po silnici (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných

věcí po silnici) IMDG: Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců GHS: Globálně harmonizovaný systém

klasifikace a označování chemických látek CLP: Klasifikace, označování a balení

(nařízení (ES) č.

1272/2008) EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek CAS: Chemical Abstracts

Service (divize Americké chemické společnosti) TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

(Technické předpisy pro nebezpečné látky, BAuA, Německo) ISO: Mezinárodní organizace

pro normalizaci DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) PNEC: Predicted No-Effect

Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50

percent SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very

Bioaccumulative Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4 Skin Corr. 1B:

Žíravý/dráždivý účinek na kůži – Kategorie 1B Skin Irrit. 2: Žíravý/dráždivý účinek na kůži

– Kategorie 2 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí/dráždivý účinek

působení na oči – Kategorie 1 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí/působení dráždivé na oči
– Kategorie 2 Aquatic Acute 1: Nebezpečné pro vodní prostředí – akutní nebezpečí pro
životní prostředí

– Kategorie 1 Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobé
nebezpečí pro vodní prostředí – Kategorie 2 Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní
prostředí – dlouhodobé nebezpečí pro vodní prostředí – Kategorie 3

Školení: Osoby účastníci se obchodu s nebezpečnou látkou by měly být proškoleny v oblasti
nakládání s touto látkou.