

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMESI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor produktu.

Obchodní název: ČISTIČ KŮŽE

1.2 Důležité identifikované použití látky nebo směsi a použití, od kterého se odrazuje: Identifikované použití: Pěna na čištění kůže **Použití, od kterého se odrazuje:** jiné než výše uvedené

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

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

Telefonní číslo/fax: 574202689

Osoba odpovědná za vypracování bezpečnostního listu e-mail:

kontakt@prestiagri.pl

1.4 Tísňové telefonní číslo.

998 nebo 112, nejbližší místní jednotka PSP,

Toxikologické informace v Polsku 042/ 631 47 24 (v době od 7 do 15 hodin)

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit.2 – Dráždivý účinek na kůži, kat. 2, Eye Irrit.2 – Dráždivý účinek na oči, kat. 2, H319 – Dráždivý účinek na oči

H315 – Dráždivý pro kůži

P102 Chránit před dětmi

P260 Nevdechujte rozprášenou kapalinu

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle nebo 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.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Opláchněte velkým množstvím vody a mýdlem.

P337 + P313 Při přetrvávajícím podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/poradu.

P405 Uchovávejte pod zámkem

2.2 Prvky označení

Výstražný výraz: POZOR

2.3 Možné škodlivé účinky na životní prostředí: Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH



Název	Označení	Klasifikace Podle směrnice 67/548/EHS	Koncentrac e
Sodná sůl laurylsulfátu	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Indexové číslo: - Registrační číslo:	Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315;	2,5-10 %
Sulfonové kyseliny C14-16- hydroxyalkane a C14-16- alkeny, sodné soli	CAS: 68439-57-6 WE: 931-534-0 Registrační číslo: 01-2119513401-57- XXXX	Eye Dam.1 – Vážné poškození očí kat. 1, H318 Skin Irrit.2 – Dráždivý účinek na kůži, kat. 2, H315	< 2 %
Amines, C12-14 (sudé čísla) – alkyldimethyl, N- oxidy	WE: 931-292-6 Indexové číslo: 01-2119490061-47	Skin Irrit.2; H315; Eye Dam. 2; H318; Aquatic Tox 4; H302; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 2, H411;	< 2 %
Methylglycin kyselina N,N- dioctová, trisodná sůl, vodný roztok	CAS: 164462-16-2 REACH:	Látka způsobující korozi kovů, 1, H290	< 2 %

úplné znění vrácených částek je uvedeno v bodě 16

ČÁST 4. PRVNÍ POMOC

4.1 Popis opatření první pomoci.

V případě kontaktu přípravku s kůží – Sundejte znečištěný oděv a obuv. Pokračujte v oplachování po dobu nejméně 10 minut.

Při zasažení očí – Při zasažení očí vypláchněte velkým množstvím vody

a držte víčka otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je nosíte. Pokračujte v oplachování po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití – V případě požití nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě vdechnutí – postiženého odveďte nebo vyneste na čerstvý vzduch a zajistěte mu odpočinek v poloze umožňující volné dýchání.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky expozice

Kontakt s okem : Mezi závažné příznaky patří: bolest, slzení, zarudnutí

Vdechnutí Nejsou k dispozici žádné konkrétní údaje

Kontakt s kůží: Mezi závažné příznaky patří: bolest nebo podráždění, zarudnutí, mohou se objevit puchýře. Požití: Mezi závažné příznaky patří: bolesti žaludku

4.3 Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní zacházení s postiženým.

Nejsou k dispozici žádné údaje

ČÁST 5. POSTUP V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1 Hasicí prostředky.

Požáry v přítomnosti přípravku hasit prostředky vhodnými pro hořící materiály. Rozprášená voda, prášky a hasicí pěny.

5.2 Zvláštní nebezpečí

Při požáru a při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a nádoba může explodovat.

Přípravek je nehořlavý. Při požáru mohou unikat toxické plyny: oxidy dusíku, oxidy uhlíku.

5.3 Informace pro hasiče

Zbytky po požáru by měly být odstraněny v souladu s platnými předpisy. Zabraňte vniknutí větších množství přípravku do vodních nádrží a půdy. Používejte dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6. POSTUP V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO ÚNIKU DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

ochranné rukavice, ochranné brýle.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Zabránit šíření nebo vniknutí do kanalizace, příkopů, řek; vyhnout se kontaktu s očima; pokud je to možné, likvidujte únik, poškozené obaly vložte do ochranného kontejneru; rozlité množství zasypte absorpčním materiálem (pískem, zeminou), shromážděte do uzavíratelného plastového kontejneru, nemíchejte s jinými odpady, předávejte k likvidaci.

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST LEATHER CLEANER

Verze: 1
Datum: 9.04.2025
Strana: 2/7

6.3 Metody a materiály zabraňující šíření kontaminace a sloužící k odstranění kontaminace.

Odstraňujte podle pokynů uvedených v oddíle 13.

ODDÍL 7. MANIPULACE S LÁTKAMI A SMĚSMI A SKLADOVÁNÍ

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Noste vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zabraňte kontaktu s očima, kůží nebo oděvem. Nevdechujte páry ani mlhu. Nepolykejte. Zabraňte úniku do životního prostředí. Skladujte v původním obalu nebo schváleném alternativním obalu z kompatibilního materiálu, který je při nepoužívání pečlivě uzavřen. Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky produktu a mohou být nebezpečné. Obal nepoužívejte opakovaně.

V oblasti, kde je tento materiál skladován, přepravován a zpracováván, je třeba zakázat konzumaci potravin a nápojů a kouření. Zaměstnanci by si měli před jídlem, pitím a kouřením umýt ruce a obličej. Před vstupem do jídelny si svlékněte znečištěný oděv a ochranné pomůcky. Další informace týkající se hygienických opatření jsou uvedeny v bodě 8.

7.2 Podmínky bezpečného skladování včetně informací o vzájemné neslučitelnosti.

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v původním obalu, mimo dosah slunečního záření, v suchém, chladném a dobře větraném prostoru, mimo dosah neslučitelných materiálů (viz bod 10), nápojů a potravin. Skladujte pod zámkem. Nádoba by měla zůstat uzavřená a neporušená až do použití. Otevřené nádoby musí být znovu uzavřeny a skladovány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku látky. Neskladujte v neoznačených nádobách. Používejte vhodné nádoby, které zabrání kontaminaci životního prostředí.

7.3 Zvláštní konečné použití

žádné dostupné údaje

ODDÍL 8. OMEZENÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Parametry týkající se kontroly

Nebyly provedeny žádné zkoušky přípravku, jsou známy pouze hodnoty pro složky: **Sulfonové kyseliny C14-16-hydroxyalkan a C14-16-alkén, sodné soli**

Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnota DNEL pro pracovníky při dlouhodobé expozici (systémové poruchy) přes kůži: 2158 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Hodnota DNEL pro pracovníky při dlouhodobé expozici (systémové poruchy) vdechováním: 152,22 mg/m³ Hodnota DNEL pro spotřebitele při dlouhodobé expozici (systémové poruchy) kůži: 1295 mg/kg tělesné hmotnosti/den

DNEL hodnota pro spotřebitele při dlouhodobé expozici (systémové poruchy) požitím: 12,95 mg/kg tělesné hmotnosti/den

DNEL pro spotřebitele při dlouhodobé expozici (systémové poruchy) vdechováním: 45,04 mg/m³ PNEC pro sladkovodní prostředí: 0,024 mg/l

Hodnota PNEC pro mořské prostředí: 0,0024 mg/l

Hodnota PNEC pro sedimenty sladkovodního prostředí: 0,767 mg/kg Hodnota PNEC pro sedimenty mořského prostředí: 0,0767 mg/kg Hodnota PNEC pro půdní prostředí: 1,21 mg/kg

Hodnota PNEC pro čistírny odpadních vod: 4 mg/l

Hodnota PNEC – sporadické uvolňování: 0,0197 mg/l

Aminy, C12-14 (sudé čísla) – alkyldimethyl, N-oxidy:

DNEL hodnota pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice (systémové poruchy) vdechováním: 15,5 mg/m³ DNEL hodnota pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice (systémové poruchy) kůži: 11 mg/kg tělesné hmotnosti Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice (systémové poruchy) vdechováním: 3,8 mg/m³ Hodnota DNEL pro spotřebitele v podmínkách dlouhodobé expozice (systémové poruchy) kůži: 5,5 mg/kg

DNEL pro spotřebitele při dlouhodobé expozici (systémové poruchy) požitím: 0,44 mg/kg PNEC pro sladkovodní prostředí: 0,0335 mg/l

Hodnota PNEC pro mořské prostředí: 0,00335 mg/l

Hodnota PNEC pro sedimenty ve sladkých vodách: 5,4 mg/kg Hodnota PNEC pro sedimenty v mořských vodách: 0,524 mg/kg Hodnota PNEC pro půdní prostředí: 1,02 mg/kg

Hodnota PNEC pro čistírny odpadních vod: 24 mg/l

Hodnota PNEC – sporadické uvolňování: 0,0197 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST
ČISTIČ KŮŽE

Verze: 1
Datum: 9.04.2025
Strana: 3/7

Sekundární otrav 11 mg/kg

Doporučení týkající se postupu monitorování obsahu nebezpečných složek ve vzduchu – metodika měření:

- Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2005 o zkouškách a měřeních faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (Úř. věst. č. 73, položka 645)
- Pn 89/Z-01001/06. Ochrana čistoty ovzduší. Názvy, pojmy a jednotky.

Terminologie týkající se zkoušek kvality ovzduší na pracovištích.

- PN Z-04008-7:2002. Ochrana čistoty ovzduší. Odběr vzorků. Zásady odběru vzorků ovzduší v pracovním prostředí a interpretace výsledků.
- PN-EN-689: 2002. Vzduch na pracovištích – pokyny pro hodnocení expozice chemickým látkám vdechováním porovnáním s přípustnými hodnotami a strategie měření.

Poznámka: Pokud je koncentrace látky stanovena a známa, výběr osobních ochranných prostředků by měl být proveden s přihlédnutím k koncentraci látky vyskytující se na daném pracovišti, době expozice a činnostech prováděných zaměstnancem. V nouzové situaci, pokud není koncentrace látky na pracovišti známa, použijte osobní ochranné prostředky s nejvyšší doporučenou třídou ochrany.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby používané osobní ochranné prostředky, pracovní oděvy a obuv měly ochranné a užité vlastnosti, a zajistit jejich řádné praní, údržbu, opravy a dezinfekci.

Doporučené vstupní a pravidelné prohlídky zaměstnanců je třeba provádět v souladu s nařízením ministra zdravotnictví a sociální péče ze dne 30. května 1996 o provádění lékařských prohlídek zaměstnanců, rozsahu preventivní zdravotní péče o zaměstnance a lékařských posudků vydávaných pro účely stanovené v zákoníku práce (Úř. věst. č. 69/1996, položka 332, ve znění Úř. věst. č. 37/2001, položka 451).

8.2 Kontrola naražení

Používané osobní ochranné prostředky by měly splňovat požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky (Úř. věst. č. 259, položka 2173)

V závislosti na prováděné činnosti je třeba používat ochranný oděv odpovídající potenciálnímu riziku a schválený kompetentní osobou před zahájením práce.

Doporučeno: Plášť. Kombinéza.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST
ČISTIČ KŮŽE

Verze: 1
Datum: 9.04.2025
Strana: 4/7

Obecné vlastnosti:

Forma: Vůně:

Hodnota pH:

Teplota

Teplota

Hořlavost:

Vlastnosti

Vlastnosti Tlak par

(kPa)

Hustota (20 °C; kg/m³)

Rozpustnost ve vodě (20 °C) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda Viskozita (20 °C; mPas)

Hustota par resp. vzduchu Rychlost odpařování

Teplota samovznícení

9.2 Další informace.

Minimální zapalovací energie: [mJ] Elektrická vodivost: [pS/m]

kapalina

charakteristická pro přidanou vonnou látku. cca 7,0 žádné

údaje

chybí údaje

produkt není

hořlavý

nevykazuje

nevykazuje

žádné údaje

cca 1

zcela se rozpouští žádné

údaje

> 6000

chybí údaje chybí údaje chybí údaje bod

varu: bod vzplanutí:

výbušné: oxidační:

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita.

Přípravek je za normálních podmínek stabilní.

10.2 Chemická stabilita.

Přípravek je chemicky stabilní.

10.3 Možnost výskytu nebezpečných reakcí.

Žádné dostupné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout.

Žádné dostupné údaje

10.5 Nekompatibilní materiály.

Žádné dostupné údaje

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid a oxid uhličitý, oxidy dusíku.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Pro daný produkt nebyly provedeny toxikologické zkoušky. Hodnocení toxicity bylo provedeno na základě údajů o jednotlivých složkách přípravku.

Sulfonové kyseliny C14-16-hydroxyalkan a C14-16-alkén, sodné soli

Akutní toxicita – požití: LD50 -2079 mg/kg (krysa)

Akutní toxicita – po nanesení na kůži: LD50 6300 až 13500 mg/kg (králík) Akutní toxicita (vdechnutí): LC50>52 mg/l/4h (krysa)

Žíravé/dráždivé účinky na kůži: dráždivé pro kůži (králík)

Vážné poškození očí/dráždivý účinek na oči: žíravý pro oči (králík) Alergenní účinek na dýchací cesty nebo kůži: žádné informace

Mutagenní účinek na reprodukční buňky Amesův test: není mutagenní Karcinogenita: negativní výsledek

Škodlivé účinky na reprodukci: žádné údaje o produktu

Látka toxická pro orgány nebo systémy – jednorázová expozice: žádné údaje o produktu

Látka toxická pro orgány nebo systémy – opakovaná expozice: NOAEL 259 mg/kg/d Nebezpečí při vdechnutí: žádné údaje o produktu

Aminy, C12-14 (sudé čísla) – alkyldimethyl, N-oxidy:

Akutní toxicita LD50 Kožní (krysa) >2000 mg/kg Akutní toxicita LD50 Orální (krysa) 1064 mg/kg Odhad akutní toxicity:

Orálně hodnota ATE 3546,7 mg/kg

Žíravé/dráždivé účinky na kůži:

Kůže – dráždivý produkt – králík

Oči – Silně dráždivá látka – Králík

Alergen:

Cesta expozice kůže Morče – Není senzibilizující Mutagenita:

OECD 471 Test zpětné mutace u bakterií; Pokus: In vitro; Subjekt: Bakterie –

Negativní

OECD 475 Test chromozomálních aberací v kostní dřeni savců; Pokus: In vivo;

Subjekt: Týkající se savce – zvíře – Negativní

Karcinogenita:

Negativní – Orálně – TC Krysa

Negativní – Kožní – TC Myš Škodlivé

účinky na reprodukci:

Krysa Orálně: 25 mg/kg NOAEL Krysa

Orálně: 100 mg/kg NOEL

Produkt nebyl testován. Nejsou k dispozici toxikologické údaje. Toxikologická klasifikace byla provedena na základě údajů o obsahu nebezpečných složek podle pokynů nařízení o kritériích a klasifikaci chemických látek a přípravků. Dráždí oči a u zvláště citlivých osob může vyvolat alergické reakce.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

1. Toxicita.

Sulfonové kyseliny C14-16-hydroxyalkan a C14-16-alkén, sodné soli - dafnie:

EC50 4,53 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

- řasy: ErC50 5,2 mg/l/72h

- ryby: LC50 4,2 mg/l/96h

- bakterie: EC10 40 mg/l/3h

- Chronická toxicita pro vodní organismy: NOEC 6,3 mg/l/21 dní

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST
ČISTIČ KŮŽE

Verze: 1

Datum: 9.04.2025

Strana: 5/7

- Chronická toxicita pro řasy: NOECr 3,2 mg/l/72h

Aminy, C12-14 (sudé čísla) – alkyldimethyl, N-oxidy:

Akutní toxicita EC50 0,146 mg/l (řasy) 72 hodin OECD 201 Alga, Growth Inhibition

Test Akutní toxicita EC50 3,1 mg/l (roztok) 48 hodin OECD 203 Fish, Test akutní

toxicity Akutní toxicita LC50 2,67 mg/l (ryba) 96 hodin APHA Standard Method

(1971) Chronická NOEC 0,067 mg/l (řasa) 28 dní OECD 201 Alga, test inhibice růstu

Chronická NOEC 0,7 mg/l (Rozwielitka) 21 dní OECD 211 *Daphnia Magna*

Reproduction Test Chronická NOEC 0,42 mg/l (Ryba) 302 dní EPA OPPTS 850.1500

(Fish Life Cycle Toxicity) **12.2 Trvanlivost a rozložitelnost.**

Detergenty přítomné v přípravku jsou velmi snadno biologicky rozložitelné.

12.3 Schopnost bioakumulace.

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě.

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky hodnocení vlastností PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Jiné škodlivé účinky.

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Doporučení týkající se přípravku: Likvidujte v souladu s místními předpisy.

Doporučení týkající se použitých obalů: Likvidujte v souladu s místními předpisy. Použité obaly odevzdejte oprávněnému příjemci odpadů 150110*. Zabraňte šíření rozlitého materiálu do půdy, vodních toků a kanalizace.

ODDÍL 14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

14.1 Pozemní/železniční přeprava (ADR/RID)

nepodléhá

14.2 Přeprava po moři (IMDG)

nepodléhá

14.3 Letecká doprava (ICAO)

nepodléhá

14.4 Přeprava po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

nepodléhá

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí.

Látka nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí podle kritérií obsažených v modelových předpisech OSN.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Přeprava by měla být prováděna krytými dopravními prostředky v nepropustných obalech z plastu. Přeprava otevřenými dopravními prostředky je přípustná.

ODDÍL 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

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

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (tj. Sb. zákonů z roku 2011, č. 63, položka 322) Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování obalů nebezpečných látek a směsí a některých směsí (Sb. zákonů z roku 2012, č. 0, položka 445)

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 22. května 2012 o způsobu označování míst, potrubí a nádob a zásobníků sloužících k uchovávání nebo obsahujících nebezpečné látky nebo nebezpečné směsi (Úř. věst. z roku 2012, č. 0, položka 601).

Právní předpisy EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) 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. Nařízení 453/2010/ES, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST ČISTIČ KŮŽE	Verze: 1 Datum: 9.04.2025 Strana: 6/7
--	--

registrace, hodnocení, udělování povolení a omezení chemických látek (REACH). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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 ze dne 16.12.2008 (Úř. věst. EU L 08.353.1).

Nařízení Komise EU 2015/830 ze dne 28.05.2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí (ADR)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Výrobce neprovedl chemickou bezpečnostní analýzu

ODDÍL 16. DALŠÍ ÚDAJE

Výše uvedené informace byly sestaveny na základě současných znalostí a týkají se produktu v podobě, v jaké je používán. Údaje o tomto produktu jsou uvedeny s cílem zohlednit bezpečnostní požadavky, nikoli zaručit jeho konkrétní vlastnosti. V případě, že podmínky použití produktu nejsou

jsou pod kontrolou výrobce, odpovědnost za bezpečné použití produktu nese uživatel.

Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří přicházejí do styku s produktem, o rizicích a osobních ochranných prostředcích uvedených v tomto bezpečnostním listu.

Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostních listů jednotlivých složek přípravku, dodaných jejich výrobcem a/nebo internetových databází a platných předpisů týkajících se nebezpečných látek a chemických přípravků.

Školení:

Osoby účastníci se obchodování s nebezpečnou látkou by měly být proškoleny v oblasti zacházení, bezpečnosti a hygieny. Řidiči vozidel by měli absolvovat školení a získat příslušné osvědčení v souladu s požadavky předpisů ADR. **VÝKLAD VÝRAZŮ:**
Eye Irrit. 2; H319 – Dráždí oči;

Skin Irrit. 2; H315 – Dráždivý pro pokožku;

Eye Damage, kat.1; H318 – Způsobuje vážné poškození očí, Aquatic

Acute 1; H400 – Velmi toxický pro vodní organismy;

Žíravý účinek na kůži, kat. 1 A; H314 – Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí; Látka způsobující korozi kovů, kat. 1; H290 – Může způsobit korozi kovů;

Acute Tox. 3; H301 – Jedovatý při požití; H311 –

Jedovatý při styku s kůží;

H331 – Je toxický při vdechnutí;

Skin Corr. 1B; H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí; Skin

Sens.1; H317 – Může vyvolat alergickou reakci kůže;

Aquatic acute 1;

Aquatic chronic 1;
