

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle nařízení ES 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení komise (EU) č. 2020/878)

Obchodní název: REINEX ROHRFREI ABFLUSS-REINIGER			
Datum vydání/revize: 12.7.2022/9.7.2024	Verze: 1.0	REV: 1	Strana 1 (celkem 7)

Oddíl: 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název látky /směsi: **REINEX ROHRFREI ABFLUSS-REINIGER**

Výrobek číslo: Art. Nr. 124

Výrobce: UFI: X8K0-VA8C-A40G-KKN1

Dovozce pro ČR UFI: W001-4KSV-U304-ATWQ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Kategorie produktu: PC35 Detergent a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

Kategorie procesů: PROC8b Přeprava látky nebo přípravku (napouštění / vypouštění) z / do nádob / velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních

Kategorie environmentální expozice: ERC8b Velmi rozšířené používání reaktivních látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

Použití látky / směsi: Čisticí prostředek. Čistič na odpadní sifony (odtoky) a na odpadní potrubí - granulát k odstranění zácpy v koupelové sprše a kuchyni, současně jako prevence zabránit ucpání.

Použití, která se nedoporučují: V současnosti k tomu nejsou dostupné informace.

U koupelových a sprchových van vyrobených z akrylových a zlacených armatur existuje riziko, že dojde k poškození povrchu.

Čistič. Výrobek je určen k použití pro širokou veřejnost.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel/distributor cz:

S & B spol. s r.o., Čsl. armády 109, 508 01 Hořice v Podkrkonoší,
Česká republika
IČ 15056589, tel.: + 420 493 623 716
elektronická adresa osoby odpovědné za bezp. list: info@sab-hc.cz

Výrobce :
Reinex-chemie GmbH & Co.KG
Bladenhorster Strasse 114
D-44575 Castrop-Rauxel, Germany

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Přímé telefonní spojení v případě havárie tel.: 112, + 420 495 263 164 (nepřetržitě)

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224919293 nebo 224915402 (nepřetržitá lékařská služba).

Oddíl: 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace látky/směsi podle nařízení ES 1272/2008

Skin Corr. 1A H314; Eye Dam. 1 H318

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení ES 1272/2008, Výrobek je klasifikován a označen v souladu s nařízením CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS05



Signální slovo: **NEBEZPEČÍ**

Složky určující nebezpečnost pro označování: *Hydroxid sodný*

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Složky určující nebezpečnost pro označování:

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal bezpečným způsobem v souladu s místními předpisy.

Speciální požadavky na balení: Dotyková výstraha: ano

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi: ano

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle nařízení ES 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení komise (EU) č. 2020/878)

Obchodní název: REINEX ROHRFREI ABFLUSS-REINIGER			
Datum vydání/revize: 12.7.2022/9.7.2024	Verze: 1.0	REV: 1	Strana 2 (celkem 7)

Výše uvedená označení jsou platná pro širokou veřejnost.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Oddíl: 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky: – nejedná se o látku

3.2 Směsi: Směs níže uvedených látek s neškodnými příměsemi.

Nebezpečné složky:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 Registrační číslo.: 01-2119457892-27	Hydroxid sodný Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	50 - ≤ 100%
---	--	-------------

Doplňující informace: Znění uvedených standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Oddíl: 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat.

Ve vážnějších případech, při zasažení očí ale vždy, zajistit lékařské ošetření po nechráněné expozici. Oděvy kontaminované produktem okamžitě odstraňte.

Při nadýchání: dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Klid. Pokud je to nutné poradit se s lékařem.

Při styku s kůží: Neprodleně omývat tekoucí čistou vodou. Konzultovat s lékařem.

Při zasažení očí: Ihned vymývat (při otevřených očních víčkách) tekoucí čistou vodou po dobu několika minut, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Pijte hodně vody a dodávejte čerstvý vzduch. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další odpovídající informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další odpovídající informace nejsou k dispozici.

Oddíl: 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: prostředky přizpůsobené životnímu prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Další odpovídající informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky: informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Oddíl: 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní riziko uklouznutí v důsledku rozlitého/rozbitého produktu. Používejte ochranné pomůcky a držte nechráněné osoby pryč.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Aplikujte neutralizační činidla. Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

Oddíl: 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle nařízení ES 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení komise (EU) č. 2020/878)

Obchodní název: REINEX ROHRFREI ABFLUSS-REINIGER			
Datum vydání/revize: 12.7.2022/9.7.2024	Verze: 1.0	REV: 1	Strana 3 (celkem 7)

Dobré odprášení.

Poznámky k ochraně proti požáru a výbuchu: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

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

Skladování: Skladujete v chladných a suchých uzavřených prostorech.

Požadavek na skladovací místnosti a obaly: Udržujte pouze v původním obalu.

Společné upozornění ke skladování: Skladujte odděleně od jídla.

Další informace o podmínkách skladování: Udržujte obaly pevně zavřené.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další odpovídající informace nejsou k dispozici.

Oddíl: 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Další informace o návrhu technického zařízení: Žádné další informace, viz oddíl 7.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Složky s limitními hodnotami na pracovišti, které mají být monitorovány:

Látka	CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	ppm
		mg/m ³			
Hydroxid sodný	1310-73-2	1	2		--
Hliník Aluminium (1-<2,5%)	7429-90-5	1,25 – alveolní 10 – inhalační Vyšetřovací materiál: Moč Doba odběru vzorků: v případě dlouhodobé expozice: na konci směny po několika předchozích Parametr: Hliník			

Další poznámky: Základem byly údaje známe v době vytvoření.

PEL : přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší

NPK-P : nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší

8.2. Omezení expozice

Osobní ochranné prostředky

Všeobecná ochrana a hygienická opatření

Všeobecná ochrana a hygienická opatření	Uchovávejte mimo dosah nápojů, potravin a krmiv. Okamžitě sundejte špinavé, namočené oblečení. Umyjte si ruce před přestávkami a na konci práce. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.
Ochrana dýchacích cest:	Není vyžadováno při dobrém větrání místnosti.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice vyhovující EN 374 (butyl kaučuk času průniku > 8 h). Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se různě liší podle výrobce. Dodržujte podrobné údaje dodavatele rukavic, pokud jde o propustnosti a dbejte přesného času. Materiál: Butylová pryž, Nitrilkaučuk Výběr vhodných rukavic je závislý nejen na materiálu, ale také na ostatních kvalitativních charakteristikách a liší se od výrobce k výrobcí. Vzhledem k tomu, že produkt se skládá z několika látek, odolnost rukavicových materiálů není předvídatelná, a proto musí být před použitím zkontrolováno. Přesný čas průniku se musí ověřit a dodržovat pokyny výrobce ochranných rukavic.
Ochrana očí:	Těsně přiléhající brýle
Ochrana těla:	Standardní ochranný oděv

Oddíl: 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (skupenství)	Granulát
Barva:	Bílá – světle šedá
Zápach nebo vůně	patrný
prahová hodnota zápachu:	Nestaveno
Hodnota pH při 20°C:	13 (10%)
Bod tání:	nestaveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle nařízení ES 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení komise (EU) č. 2020/878)

Obchodní název: REINEX ROHRFREI ABFLUSS-REINIGER			
Datum vydání/revize: 12.7.2022/9.7.2024	Verze: 1.0	REV: 1	Strana 4 (celkem 7)

Bod (rozmezí teplot) varu:	1390 °C
Bod vzplanutí	Nepoužije se
Hořlavost:	Nestanoveno
Teplota samo-vzplanutí:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný.
Meze výbušnosti	dolní: 3,5 horní: Nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveno
Tenze par (při 20 °C):	Nestanoveno
Relativní hustota par	Nestanoveno
Relativní hustota při 20°C:	1000 - 1200 kg/m3
Rozpustnost ve vodě (při 20°C) :	zcela rozpustný
Obsah v pevném stavu:	99,8%
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech (tuky):	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Rychlost odpařování:	Nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno
Vodivost:	Nestanoveno

9.2 Další informace

Nepoužitelné, Další odpovídající informace nejsou k dispozici.

Oddíl: 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Další odpovídající informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Tepelná reakce exotermická. Při doporučených podmínkách skladování a manipulace stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Vývoj vysoce hořlavých plynů/par.

Vývoj tepla. Silná exotermická reakce s kyselinami. Reaguje silně s vodou. Vývoj toxických plynů/par.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká vlhkost během skladování.

10.5 Neslučitelné materiály

Další odpovídající informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

vodík

Oddíl: 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

a) akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

Hodnoty LD/LC50 odpovídající pro klasifikaci:

1310-73-2 Hydroxid sodný Oral LD50 2.000 mg/kg (potkan)

b) žíravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje těžké poleptání kůže

c) vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje těžké poškození očí

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

e) mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Data nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle nařízení ES 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení komise (EU) č. 2020/878)

Obchodní název: REINEX ROHRFREI ABFLUSS-REINIGER			
Datum vydání/revize: 12.7.2022/9.7.2024	Verze: 1.0	REV: 1	Strana 5 (celkem 7)

Oddíl: 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí: Žádné další odpovídající informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné další odpovídající informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné další odpovídající informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další odpovídající informace nejsou k dispozici.

Další ekologické informace:

· Obecná informace: Adsorpci do půdy nelze očekávat. Zkouška není nutná. Důvod: snadný biologicky rozložitelné.

Nenechte podzemní vodu, ve vodě nebo odpadních vodách ve velkém množství nebo neředěné. Nesmí se dostat do odpadní vody nezředěné nebo bez neutralizace. Oplachování většího množství v odpadních vodách nebo vodě může vést ke zvýšení pH. Vysoká hodnota pH poškozuje vodní organismy. Při aplikaci dochází k fedění koncentrace, hodnota pH se snižuje, takže po použití výrobku odpadní voda vstupuje do kanalizace pouze se slabým vlivem na nebezpečí vody.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení. Neobsahuje přísady a PBT vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další odpovídající informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další odpovídající informace nejsou k dispozici.

Oddíl: 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Nevyhazujte jej společně s domácím odpadem. Nedovolte, aby se dostal do kanalizace.

Katalogové číslo odpadu:

06 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

06 02 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií

06 02 04* Hydroxid sodný a hydroxid draselný N

15 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 10* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné

20 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

20 01 Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)

20 01 15* Zásady N

Doporučení: Při likvidaci se vždy řídit místními předpisy.

Doporučený čisticí prostředek: voda, v případě potřeby s přísadkou detergentů.

Oddíl: 14. Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

přeprava: ARD/RID/IMDG/IATA	IMDG	IATA
UN3262		

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava: ARD/RID	IMDG	IATA
UN3262 Hydroxid sodný pevný	Hydroxid sodný	Sodium Hydroxide solid

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava: ARD/RID	IMDG	IATA
---------------------------	------	------

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle nařízení ES 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení komise (EU) č. 2020/878)

Obchodní název: REINEX ROHRFREI ABFLUSS-REINIGER			
Datum vydání/revize: 12.7.2022/9.7.2024	Verze: 1.0	REV: 1	Strana 6 (celkem 7)



Výrobek není klasifikován jako nebezpečná věc pro přepravu

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava: ARD/RID	IMDG	IATA
II.	II.	II.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře - ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozor: Žíravá látka

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler): 80

EMS-skupina: F-A, S-F

Segregační skupiny: Louhy

Kategorie úložného prostoru: B

Segregační kód: SG35 Uložení "oddělené" od SGG1-kyselin

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije se

Doprava/další informace:

ADR/RID/ADN

· Omezené množství (LQ): 1 kg

· Přepravní kategorie: 2

· Kód omezení tunelu: E

IMDG

· Omezené množství (LQ): 1 kg

· UN „Vzorový předpis“: UN 3262 ŽÍRAVÁ ZÁKLADNÍ ANORGANICKÁ PEVNÁ LÁTKA, (HYDROXID SODNÝ), 8, II

Oddíl: 15. Informace o předpisech

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

Seznam dotčené legislativy:

Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení ES 648/2004

Nařízením komise (EU) č. 2020/878

Sbírka mezinárodních smluv č.13/2009 – ADR.

Seznam národních předpisů a norem:

Zákon o odpadech v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a přípravcích

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se pro směsi neposkytuje.

Oddíl: 16. Další informace

H věty:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti:

Látka nebo směs korozivní pro kovy Met. Corr. 1

Akutní toxicita Acute Tox. 4

Žíravost/dráždivost pro kůži Skin Corr. 1A

Vážné poškození očí / podráždění očí Eye Dam. 1

Významné zkratky:

číslo CAS Registrační číslo přidělené látce službou „Chemical Abstracts Service“ společnosti „American Chemical Society“.

číslo ES Úřední číslo chemické látky v Evropské unii

ADR - Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí v silniční přepravě

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle nařízení ES 1907/2006 ve znění přílohy II Nařízení komise (EU) č. 2020/878)

Obchodní název: REINEX ROHRFREI ABFLUSS-REINIGER			
Datum vydání/revize: 12.7.2022/9.7.2024	Verze: 1.0	REV: 1	Strana 7 (celkem 7)

RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IATA - Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO - Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG - Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO - Mezinárodní námořní organizace
MARPOL 73/78 Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí, ve znění protokolu z roku 1978.
LC50 - střední letální koncentrace, při které 50% testovaných organismů umírají během určité doby pozorování.
LD50 - střední letální dávka, při které 50% z testovaných zvířat, jsou-li podána, zemře.

PEL - přípustný expoziční limit

PNEC - Předpokládaná koncentrace bez účinku

REACH - Registrace, hodnocení, povolování a omezování Chemikálie

PBT - perzistentní, bioakumulativní, toxické charakteristiky životního prostředí, zvláště nebezpečné chemické látky

vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

UN kód je charakteristické čtyřčíslí, přiřazené dnes asi 3000 látkám a jejich směsím, které látku nebo směs jednoznačně identifikuje. Musí být společně s Kemlerovým kódem uveden na každém vozidle používaném při přepravě látek, které spadají do seznamu látek, jejichž přeprava se řídí dle ADR) či RID.

SDS bezpečnostní list („Safety Data Sheet“).

Hodnota DNEL je úroveň expozice odvozená z toxikologických údajů, při které nedochází k žádným nepříznivým účinkům na zdraví lidí.

Hodnota PNEC je odhadnutá koncentrace, při které nedochází k výskytu nebezpečných účinků v dané složce životního prostředí.

Pokyny pro školení:

Naše informace odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem podle našich nejlepších schopností. Předáváme je však nezávazně. Změny v kontextu technického pokroku a provozního vývoje jsou vyhrazeny. Popsané naše informace se dotýkají pouze kvality našich výrobků a služeb a nepředstavují žádné záruky. Zákazník je podroben pečlivému přezkoumání funkcí nebo možných aplikací výrobků kvalifikovaný personál není osvobozen. To platí i s ohledem na ochranu vlastnických práv třetích osob. Uvedení obchodních názvů jiných společností není doporučením a vylučuje použití jiné podobné produkty.

Podle bezpečnostního listu.

Zaměstnanci přicházející do styku s nebezpečnými chemickými látkami či přípravky musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu a musí být s nimi seznámeni.

Osoba přepravující nebezpečné chemické látky a přípravky musí být seznámena s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy o přepravě nebezpečných věcí ve smyslu ADR/RID.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Tyto údaje nenahrazují jakostní specifikaci a nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikaci. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s touto směsí, které není v souladu s údaji tohoto bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce.

Zdroj nejdůležitějších dat použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list dodavatele, databáze: echa.europa.eu

Klasifikace byla převzata z SDS dodavatele. 00124s20161026_10062022.pdf

Katalog odpadů 2021 dle přílohy 1 Vyhlášky č. 8/2021 Sb.: <https://www.katalogodpadu.cz/>

<https://reachonline.eu>; evropská chemická agentura <https://www.echa.europa.eu>

školicí materiály a podklady EnviGroup,

Verze č. 2 zahrnuje nové informace a je předělaná v souladu s novou verzí SDS dodavatele a dle požadavků legislativy.

(124-Abflus reiniger CLP CZ 12-07-2022_V2.docx)