Připraveno na základě nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: INOX- čistič

Popis produktu: Povrchy z ušlechtilé oceli

Typ produktu: kapalný

Jiné označení: Není

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití

Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci).

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor:
ATET s.r.o.
výhradní distributor značky Well Done pro Českou republiku
Sobotovice 30, 664 67 Syrovice

1.4 Národní poradní orgán/toxikologické informační středisko (TIS): +420 224919293, +420 224915402

Distributor:
Telefonní číslo: +420 547 214 732
Email: atet@atet.cz

Informační omezení: Nejsou k dispozici.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi: dle výrobce, příslušných předpisů EU, nařízení 1272/2008/ES (CLP) a jeho dodatků není výrobek nebezpečnou směsí.

Klasifikace - třída/kategorie nebezpečnosti: není požadováno

2.2 Prvky označení

Piktogram nebezpečnosti: žádná

Signální slovo: žádná
Standardní věty o nebezpečnosti: žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Všeobecně: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Složení podle nařízení ES o detergentech č. 648/2004: Obsahuje parfémy (LIMONENE).

Dodatečné údaje na štítku: Nevztahuje se.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů Nevztahuje se.

2.3 Další nebezpečnost
Na základě dostupných informací, pokud je výrobek používán, skladován a likvidován v souladu s předpisem a zamýšleným účelem, neexistuje žádné riziko pro zdraví, životní prostředí nebo fyzikálně-chemická rizika. Zabraňte vniknutí přípravku do očí a vdechnutí spreje! Hodnocení PBT a vPvB: žádné údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Popis směsi, chemická povaha: směs mírně alkalický vodný roztok.

Ingredience	Konc.	Třída nebezpečí, kategorie, H-věta
Dipropylenglykol monomethylether [1] CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	1 – 5%	zdravotně nezávadný materiál, má stanovenou limitní hodnotu ve vzduchu na pracovišti, viz oddíl 8
Kyselina citronová CAS: 77-92-9 EK: 201-069-1	<3%	Eye Irrit. 2, H319

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Styk s očima : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem.
Vdechování : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
Při styku s kůží : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Znečištěnou kůži omyjte mýdlem a vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
Při požití : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
Ochrana pracovníků první pomoci : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

4.2 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

[1] (2-metoximetiletoxi)propanol

Poznámky pro lékaře Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požito nebo vdechnuto větší množství.
Specifická opatření Žádné specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva
Vhodná hasiva Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
Nevhodná hasiva Nejsou známé.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nebezpečí z látky nebo směsi : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
Nebezpečné produkty tepelného rozkladu : Žádné specifické údaje.

5.3 Pokyny pro hasiče
Speciální ochranná opatření pro hasiče: Ihned izolujte prostor vykázáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
Další informace : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Malé rozlití : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařeďte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo není-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
Velké rozlití : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte

rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Rozlitý materiál lze neutralizovat pomocí uhličitanu sodného, hydrouhličitanu sodného nebo hydroxidu sodného. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Ochranná opatření : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Nejezte. Jestliže při normálním používání materiál představuje respirační riziko, používejte ho pouze v dostatečně větraných prostorách nebo noste vhodný respirátor. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Chraňte před zásadami. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

Doporučení týkající se hygieny práce : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití
Doporučení : Nejsou k dispozici.
Specifická řešení pro průmyslový sektor : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť
Expoziční limity složek přípravku dle nař. vl. č. 361/2007 Sb.:
Dipropylenglykol monomethylether : Cas: 34590-94-8 PEL:308 (mg/m^3);

Doporučené procedury monitorování : Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření

chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.
Souhrn DNEL/DMEL : Nejsou k dispozici.
Souhrn PNEC : Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly . Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, používejte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity.

Individuální opatření pro ochranu
Hygienická opatření : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.
Ochrana očí a obličeje : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: brýle proti rozstřikům chemikálií a/nebo obličejový štít. Pokud hrozí nebezpečí při vdechování, může být požadován celoobličejový respirátor.

Ochrana kůže
Ochrana rukou: V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.
Ochrana těla : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.
Jiná ochrana kůže: Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
Ochrana dýchacích cest : V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru.
Omezování expozice životního prostředí : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Vzhled
Fyzikální stav: kapalina
Vzhled: tekutý, homogenní, průhledný
Barva bílá Vůně: typická pro produkt, citrusová
Hodnota pH: 3 ± 0,5 při 20 °C
Hustota: 1,05 g/cm3 při 20 °C

Objemová hustota	Nejsou k dispozici.
Doba hoření	Nejsou k dispozici.
Rychlost hoření	Nejsou k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti Dolní:	Nejsou k dispozici.
nebo výbušnosti Horní:	Nejsou k dispozici.

Tlak páry	Nejsou k dispozici.
Hustota páry	Nejsou k dispozici.
Relativní hustota	Nejsou k dispozici.
Rozpustnost	Nejsou k dispozici.
Rozpustnost ve vodě	Nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici.
Viskozita	**Dynamická:** Nejsou k dispozici. **Kinematická:** Nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici.

9.2 Další informace
SADT : Nejsou k dispozici.
Aerosolový produkt
Typ aerosolu : Nejsou k dispozici
Teplota hoření : Nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita
Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkajících se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita
Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Žádné specifické údaje.

10.5 Neslučitelné materiály
Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: Silně alkalický, oxidační činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích
Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008: nebyly provedeny žádné cílené toxikologické testy. Složení a klasifikace jeho posouzení lidského zdraví byla provedena podle ustanovení nařízení 1272/2008/ES o koncentračních limitech. Výrobek by neměl být klasifikován jako nebezpečná směs z hlediska zdravotní nebezpečnosti.

Údaje o složce

dipropylenglykolmonomethylether:

LD50 (orálně, potkan): 5135 mg/kg tělesné hmotnosti; LD50 (kůže, králík): > 20 ml/kg; LC50 (králík): > 500 ppm (aerosol)
Podráždění kůže: mírné (králík); absorbován přes kůži.
Podráždění dýchacích cest: možné.
Poškození očí/podráždění očí: nedráždivý nebo mírně dráždivý.

Senzibilizace: nesenzibilizující.
Mutagenita v zárodečných buňkách: není mutagenní v experimentech in vitro.
Nezpůsobuje vývojovou toxicitu.
Studie toxicity po opakovaných dávkách: cílovým orgánem jsou ledviny, v případě expozice velkým množstvím lze pozorovat narkotický účinek, závratě, ospalost.

Informace o monohydrátu kyseliny citronové:

LD50 (orálně, potkan): 3000 – 5000 mg/kg
LD50 (kůže, potkan): > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
Podráždění kůže: mírné (králík);
Podráždění dýchacích cest: možné.
Poškození očí/podráždění očí: dráždivý (OECD 405)
Senzibilizace: nesenzibilizující (morče Buehlerův test) Mutagenita zárodečných buněk: není mutagenní v experimentech in vivo.
Karcinogenní účinek: Při pokusech na zvířatech není karcinogenní, není na seznamech IARC, NTP, OSHA.
Toxicita pro reprodukci: není teratogenní. Toxicita pro cílové orgány, jednorázová/opakovaná expozice: neklasifikováno. Na základě chronických studií: NOAEL: 4000 mg/kg/den

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nebyly provedeny specifické studie výrobku, byla posouzena v souladu s nařízením CLP na základě ekotoxikologických údajů o složkách. Nepředstavuje žádnou hrozbu pro životní prostředí.

Dipropylenglykol monomethylether : LC50 (*Pimephales promelas*): 10 000 mg / l- Expozice :96 h
EC50 (Daphnia magna): 1919 mg / l-Expozice :24 h

Kyselina citronová: LC50 (*Lepomis macrochirus*): 1516 mg / l, - Expozice :96 h
EC50 (*Daphnia magna*): 1535 mg / l-Expozice :24 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Látky obsažené ve směsi jsou biologicky odbouratelné. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení (EU) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (KOC) :Nejsou k dispozici.
Mobilita :Směs je velmi rozpustná.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT -P: Nejsou k dispozici. ; B: Nejsou k dispozici. ;T: Nejsou k dispozici.
vPvB- vP: Nejsou k dispozici.; vB: Nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt
Metody odstraňování :Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.
Nebezpečný odpad : Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

Balení
Metody odstraňování :Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.
Speciální opatření :Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně.
V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstávat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
Výrobek není nebezpečným zbožím podle úmluv upravujících mezinárodní přepravu nebezpečného zboží (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO).

ODDÍL 15: Informace o předpisech
15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: XCIII z roku 1993. zákon o ochraně práce; 5/2020. (II.6.) regulace ITM; 33/1998. (VI.24.) Vyhláška NM o lékařské prohlídce a posudku o pracovní, odborné a osobní zdravotní způsobilosti; 3/2002. (II.8.) Společná vyhláška SzCsM-EüM o minimální úrovni požadavků na bezpečnost práce na pracovištích;

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení
Příloha XIV: V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.
Látky vzbuzující mimořádné obavy: V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Ostatní předpisy EU
Evropský katalog :Nestanoveno.
Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - vzduch : Není v seznamu
Integrovaná prevence a omezování znečištění (IPPC) - voda : Není v seznamu
Aerosolové rozprašovače :Nevztahuje se

Národní předpisy
Poznámka :Bez dalších poznámek.

Mezinárodní předpisy
Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů I Chemické látky: Není v seznamu
Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů II Chemické látky: Není v seznamu
Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů III Chemické látky: Není v seznamu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

ODDÍL 16: Další informace
Technický list se vztahuje na stav výrobku při dodání.
Informace, údaje a doporučení obsažené v bezpečnostním listu vycházejí z našich nejlepších znalostí a informací a víme, že jsou přesné a správné v době vydání a slouží k bezpečnému používání produktu.
Výrobek lze skladovat, manipulovat a používat pouze v souladu s návodem k použití. Je na

odpovědnosti uživatele, aby při používání produktu přijal všechna nezbytná opatření.
Z datového listu nevyplývá žádná zákonná povinnost nebo odpovědnost za důsledky použití za jakýchkoli okolností nebo nesprávného použití, protože podmínky použití (manipulace, aplikace, skladování, likvidace atd.) jsou mimo naši kompetenci.
Doporučení pro vzdělávání: Osoby pracující s přípravkem musí být v rámci každoročního školení bezpečnosti práce poučeny o nebezpečích práce s chemikáliemi a o všeobecných předpisech BOZP.
BEZPEČNOSTNÍ LIST BY MĚL BÝT PRACOVNÍKŮM VŽDY K DISPOZICI.
Klasifikace směsi: byla provedena výpočtovou metodou na základě koncentrace a klasifikace složek.

Zkratky tříd nebezpečnosti podle CLP, čísla za zkratkami (1-4) označují kategorii v rámci třídy, větší čísla znamenají menší nebezpečí:
Eye Irrit.: podráždění očí

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

16.2. Historie datového listu: tento datový list (verze 2) 13. prosince 2022 nahrazuje předchozí verzi, jeho účelem je vyhovět nařízení 2020/878/EU, novela se dotkla všech paragrafů.

Datum vydání/ Datum revize 13.12.2022
Verze 3