

Datum vydání: 21. 12. 2020

Datum revize: -

Strana: 1/9

Název výrobku: **Buldok Mechstop čistič****Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1 Identifikátor výrobku

Název: **Buldok Mechstop čistič**
Další název: -
Registrační číslo: Nepřiřazeno
Číslo CAS: Není/směs
Číslo ES/EINEC: Není/směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi: Čisticí prostředek pro profesionální i spotřebitelské použití
Příslušná nedoporučená použití látky nebo směsi:

Nedoporučuje se používat k jiným účelům, než je uvedeno v návodu použití/technickém listu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: METRUM s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov
Identifikační číslo: 253 64 286
Telefonní číslo: + 420 581 728 228
E-mail: lenka.navratilova@metrum.cz

Odpovědná odborně způsobilá osoba za zpracování bezpečnostního listu: otmarsy@post.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (celá ČR):

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;
tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

Met. Corr. H290
Skin Corr. 1A H314

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí při používání směsi:

Může být korozivní pro kovy. Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné látky: hydroxid sodný

H – věty:

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 21. 12. 2020

Datum revize: -

Strana: 2/9

Název výrobku: **Buldok Mechstop čistič**

P – věty:

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.
P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338 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 nebo lékaře.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním oprávněné osobě.

Označení balení, jehož obsah nepřekračuje 125 ml: netýká se

Doplňující údaje na štítku:

Obsahuje: méně než 5 % obsahu alifatických uhlovodíků, méně než 5 % obsahu EDTA a její soli.
(bližší informace www.metrum.cz)

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy pro nevidomé:

- uzávěry odolné proti otevření dětmi: ano
- hmatatelné výstrahy: ano.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látka: Netýká se.

3.2 Směs/výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikátor složky	Koncentrace/ rozmezí koncentrace (%)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo EC Registrační číslo	Klasifikace
hydroxid sodný**)	1-5	011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1A: H314
2-aminoethanol *)	1-5	603-030-00-8 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Cor. 1B : H314
tetranatrium N,N- bis(karboxylatomethyl)- L-glutamát	<5	- 51981-21-6 257-573-7 01-2119493601-38-XXXX	neklasifikováno
(2-methoxymethylethoxy) propanol	<3	- 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-XXXX	neklasifikováno
1-propoxypropan-2-ol	<0,5	- 1569-01-3 216-372-4 01-2119474443-37-XXXX	Flam. Liq. 3: H226 Eye Irrit. 2: H319



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 21. 12. 2020

Datum revize: -

Strana: 3/9

Název výrobku: **Buldok Mechstop čistič**

*) Látka, pro níž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

***) Látka, pro níž existují expoziční limity pro pracovní prostředí dle NV ČR.

Plné znění použitých H-vět viz kapitola 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při zástavě srdce provádějte oživování (do příjezdu lékaře).

Při nadýchání:

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

Pokud přetrvávají jakékoli potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Nepoužívejte žádná rozpouštědla nebo ředidla! Potřísněný oděv ihned odložte. Omývejte zasažené části těla velkým množstvím vody. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky, směr výplachu: od vnitřního koutku k vnějšímu. Vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Ihned zajistěte lékařskou pomoc. Pokud je postižený v bezvědomí, uveďte ho do stabilizované polohy. Postiženého držte v klidu a teple. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Styk s kůží: zarudnutí, poleptání/perforace kůže.

Styk s očima: silné poškození/poleptání rohovky očí

Styk s dýchacími orgány: jejich poleptání

Stavy, které se mohou vlivem expozice směsi zhoršit: informace nejsou k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci zvláštního ošetření

První pomoc je popsána v oddíle 4.1

Nejsou specifické pokyny, postupovat symptomaticky.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasicí látky:

Vhodná hasiva: pěna, oxid uhličitý, suchý prášek, vodní mlha

Nevhodná hasiva: přímý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru může vznikat hustý, černý štiplavý kouř/dým, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10), toxické plyny nebo dýmy. Expozice rozkladných produktů může ohrožovat zdraví. Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

5.2 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Osoby zasahující při požáru musejí mít vhodné ochranné prostředky a izolační dýchací přístroj s celoobličejovou maskou v přetlakovém režimu.

Uzavřené nádoby vystavené ohni chlaďte vodou. Nenechte použité hasivo uniknout do kanalizace/dešťové kanalizace nebo vodních toků.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahující v případě nouze

Nouzové postupy: Ochranné prostředky: V případě úniku používejte vhodné pomůcky osobní ochrany, jak je uvedeno v oddíle 8



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 21. 12. 2020

Datum revize: -

Strana: 4/9

Název výrobku: **Buldok Mechstop čistič**

6.1.2 Pro pracovníky v případě nouze

Pracovníci zasahující v případě nouze musí mít ochranné oděvy vyhovující (viz oddíl 5)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro bezpečnou likvidaci shromáždit uniklý materiál, pokud je to možné. Materiál absorbovat vhodným sorbetem (např. písek, jiný inertní sorbent) a znečištěný materiál uložit do odpadních nádob. Odstraňovat předáním oprávněné osobě k likvidaci nebezpečných odpadů - viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Říďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte kontaktu s kůží a očima. Po nakládání s výrobkem si důkladně umyjte ruce a obličej. V místě použití je zakázáno kouřit, jíst a pít. Osobní ochrana viz kapitola 8. Dodržujte bezpečnostní předpisy.

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

Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém, chladném a dobře větraném místě. Obaly skladujte ve svislé poloze, s uzávěrem nahoře, aby nedošlo k úniku. Dbejte upozornění na obalu.

Skladujte mimo dosah nekompatibilních materiálů viz oddíl 10.

Doporučená skladovací teplota: 5 – 25 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: k čištění odpadů.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní expoziční hodnoty podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky
hydroxid sodný	1310-73-2	1 / 2	I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži
2-aminoethanol	141-43-5	2,5 / 7,5	

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnic ES

CAS	Název látky	8 hodin	Krátká doba	Poznámka
		mg/m ³	mg/m ³	
141-43-5	2-aminoethanol	2,5	7,6	dráždí kůži

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
neuvezeny			

Hodnoty DNEL a PNEC

Typ DNEL	Druh expozice	Účinek	Hodnota
2-aminoethanol (CAS 141-43-5)			
zaměstnanec	dlouhodobý, inhalační	systémový	1 mg/m ³
zaměstnanec	dlouhodobý, inhalační	místní	0,51 mg/m ³
zaměstnanec	dlouhodobý, dermální	systémový	3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
spotřebitel	dlouhodobý, inhalační	systémový	0,18 mg/m ³
spotřebitel	dlouhodobý, inhalační	místní	0,28 mg/m ³
spotřebitel	dlouhodobý, dermální	systémový	1,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
spotřebitel	dlouhodobý, orální	systémový	1,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Složka životního prostředí	Hodnota
2-aminoethanol (CAS 141-43-5)	
Sladkovodní prostředí	0,07 mg/l
Mořská voda	0,007 mg/l
STP	100 mg/l



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 21. 12. 2020

Datum revize: -

Strana: 5/9

Název výrobku: **Buldok Mechstop čistič**

Sladkovodní sediment	0,357 mg/kg
Mořský sediment	0,036 mg/kg
Zemina	1,29 mg/kg zeminy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za BOZP. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací. Postupovat dle požadavků nařízení č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. ve znění směrnice ES č. 1989/656 a nařízení vlády č. 21/2003 Sb.

ve znění směrnice ES č. 1989/686 - používané osobní ochranné pomůcky musí být s nimi v souladu.

Ochrana očí a obličeje:	ochranné brýle nebo ochranný štít. (EN 166).
Ochrana kůže:	Vhodné ochranné rukavice (EN 374). Doporučený materiál: Nitrilový kaučuk nebo Viton. Nedoporučené: bavlna nebo jiné savé materiály. Doba použití ochranných rukavic může být z důvodu mnoha ovlivňujících činitelů zřetelně kratší. Při příznacích opotřebení je třeba rukavice vyměnit. Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem. Při delším/opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Vhodný ochranný oděv pro zabránění kontaktu látky s kůží.
Ochrana dýchacích cest:	Při dostatečném větrání a za běžných podmínek používání není nutná. Při nedostatečném větrání a v případě nahromadění par ve vzduchu použijte vhodnou ochranu dýchacích cest.
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy (zákon č. 254/2001 Sb.).

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	čirá, nažloutlá kapalina
Zápach:	bez zápachu až nasládlý
Prahová hodnota zápachu:	data od výrobce nejsou k dispozici
pH:	12-13
Bod tání / bod tuhnutí:	< 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Bod vzplanutí:	data od výrobce nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	data od výrobce nejsou k dispozici
Hořlavost:	nehořlavý
Limity hořlavosti /výbušnosti:	data od výrobce nejsou k dispozici
Tlak páry:	data od výrobce nejsou k dispozici
Hustota páry:	data od výrobce nejsou k dispozici
Hustota:	cca 1020 kg/m ³
Rozpustnost:	neomezeně rozpustná ve vodě
Rozdělovací koeficient:	data od výrobce nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	data od výrobce nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data od výrobce nejsou k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 21. 12. 2020

Datum revize: -

Strana: 6/9

Název výrobku: **Buldok Mechstop čistič**

Viskozita:	data od výrobce nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti
Obsah těkavých látek(VOC)	0 %
Obsah netěkavých látek %	data od výrobce nejsou k dispozici

9.2 Další informace:

data od výrobce nejsou k dispozici

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

S kyselinami možná exotermická reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu může vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

a) Akutní toxicita: pro směs nestanovena

Pro jednotlivé složky.

hydroxid sodný:

- LD₅₀ orálně, králík: 500 mg/kg

- LD₅₀ dermálně, králík: 1 350 mg/kg

- LC₅₀ intraperitoneálně, potkan: 40 mg/kg

2-aminoethanol:

- LD₅₀ orálně, potkan, OECD 401: 1089 mg/kg

- LD₅₀ dermálně, králík, RTECS: 1015 mg/kg

b) Žíravost/dráždivost kůže

Způsobuje těžké poleptání kůže.

c) Vážné poškození očí

Způsobuje těžké poškození očí.

d) Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

e) Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

f) Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

g) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

h) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

i) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Akutní toxicita

Směsi: Data nejsou k dispozici



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 21. 12. 2020

Datum revize: -

Strana: 7/9

Název výrobku: **Buldok Mechstop čistič**

Jednotlivých složek:

hydroxid sodný:

- LC₅₀ 96 hod., ryby (mg/l): 125
- LC₅₀ 24 hod., ryby (mg/l): 160
- LC₁₀₀ 24 hod., ryby (mg/l): 180
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/l): 40,4

2-aminoethanol:

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/l): 349 (Oncorhynchus mykiss)
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/l): 65 (Dafnia magna)
- IC₅₀, 72 hod. řasy (mg/l): 22 (Selenastrum capricornutum)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je biologicky rozložitelná. Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi jsou biologicky rozložitelné v souladu s Nařízením ES č. 648/2004 o detergentech, v platném znění.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě/vodě

Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nespĺňuje kritéria pro látky perzistentní, bioakumulativní a toxické (látek PBT) nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (látky vPvB)

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Neuvedeno.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metodika nakládání s odpady

Doporučené způsoby odstranění:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal se zbytky výrobku uložit do označených nádob pro sběr odpadu a předat k odstranění oprávněné osobě, resp. odložit v místě určeném obcí k odkládání odpadů.

Nesmí se odstraňovat jako odpad komunální !

Zařazení odpadu:

kód	název	kategorie
16 03 05	organické odpady obsahující nebezpečné látky	nebezpečný
15 01 10	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	nebezpečný

Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů., vyhláška č. 93/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo:

1719

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ , J.N.
(hydroxid sodný)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4 Obalová skupina:

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

omezené množství: 5 L

kód omezení pro tunely: E1

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: netýká se

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 21. 12. 2020

Datum revize: -

Strana: 8/9

Název výrobku: **Buldok Mechstop čistič**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Nařízení ES č. 648/2004 o detergentech, v platném znění
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů
- 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. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.
- Evropská dohoda ADR o silniční přepravě nebezpečných věcí v aktuálním znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti není k dispozici

Oddíl 16: Další informace

a) Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 21.12.2020

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1	21.12.2020	nový B L

b) Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
PEL	přípustný expoziční limit
NPK	nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
UN	identifikační číslo převzaté z OSN
ADR	Evropská dohoda silniční přepravy nebezpečných věcí
Met. Corr.	Korozivní pro kovy
Skin Corr.	Žravost pro kůži
Acute Tox.	Akutní toxicita
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

d) Seznam H-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H – věty:

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 21. 12. 2020

Datum revize: -

Strana: 9/9

Název výrobku: **Buldok Mechstop čistič**

e) Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být proškolená s údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

f) Další informace

Další informace poskytně: viz oddíl 1.3.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Příloha - scénáře expozice

Do doby vydání tohoto bezpečnostního listu nebyly dostupné žádné původní scénáře expozice.