

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 26.10.2023 CZ

Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

G-CLEAN

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

G-CLEAN

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: čisticí prostředek

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list. Dodržujte pokyny k použití na štítku. Aby se předešlo rizikům pro lidi a životní prostředí, je třeba dodržovat návod k použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

1.3.1 Specifikace společnosti

Název společnosti: G-FIX s.r.o.
Adresa: J.A.Komenského 943, 399 01 Milevsko
IČO: 09 57 77 85
Tel./fax.: +420 777 298 129
www: www.gfix.cz
e-mail: miloslav.prochazka@gfix.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

Jméno: Ing. Renata Pešlová
e-mail: renata.peslova@seznam.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP)

Není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Prvky označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 (CLP)

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další informace, které je nutno uvést na obalu směsi v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.
Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

Může dráždit dýchací cesty, oči a kůži: např. pálení, slzení, svědění. Odmašťuje pokožku.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP
Datum vydání: 26.10.2023 CZ
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

G-CLEAN

3.1 Látky Nerelevantní

3.2 Směsi Produkt je čistič na bázi lihu a aniontových povrchově aktivních látek

Nebezpečné látky:	Indexové č. Č. EINECS. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
propan-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25	$\geq 1\% - < 5\%$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336
amoniak, roztok	007-001-01-2 215-647-6 1336-21-6 -	$< 0,4\%$	Skin Corr.1, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 SCL: STOT SE 3, H335: $c \geq 5\%$

Plné znění H vět je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

Směs neobsahuje složky klasifikované jako nebezpečné nebo obsahuje nebezpečné složky v podlimitních množstvích.
Výrobek neobsahuje žádné látky SVHC v koncentraci $> 0,1\%$ podle nařízení (ES) č. 1907/2006 § 59 (REACH).

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.1.2 V případě nadýchání:

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledejte lékaře.

4.1.3 V případě zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlažnou) tekoucí vodou minimálně po dobu 10 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí.

4.1.4 V případě zasažení kůže:

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Zasažená místa omyjte důkladně vodou a mýdlem. Při podráždění nebo jiném poškození kůže vyhledejte lékaře.

4.1.5 V případě požití:

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Dejte vypít vodu po malých doušcích. Nikdy nepodávejte nic ústí osobě v bezvědomí nebo pokud má křeče. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu (štítek) výrobku nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může dráždit dýchací cesty, oči a kůži: např. pálení, slzení, svědění. Odmašťuje pokožku.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Léčit symptomaticky.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

Způsob hašení přizpůsobte podmínkám v okolí.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Neuvedena.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Výrobek je hořlavý. Při stříkání hrozí zvýšené nebezpečí vznícení! Pokud je materiál nasáklý (např. oblečení, čističí

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 26.10.2023 CZ

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-CLEAN

hadry), zvyšuje se riziko vznícení. Nebezpečí prasknutí a výbuchu nádoby se směsí při jejím zahřátí! Možné produkty spalování: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Nevdechujte zplodiny hoření. Používejte izolovaný dýchací přístroj. Ohrožené obaly se směsí odstraňte z dosahu požáru nebo je alespoň ochlazujte proudem vody.

5.4 Další informace

Všechny zbytky po hoření a znečištěná voda z hašení by měly být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Nevylévat do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

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 zasahujících v případě nouze

Běžná opatření pro práci s průmyslovými přípravky. Po práci a před přestávkami si důkladně umyjte ruce. Znečištěný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zajistěte větrání. Používejte vhodné ochranné prostředky (odolné rukavice, ochranné brýle a oděv). Upozornění na nebezpečí uklouznutí při úniku nebo rozlití produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do půdy/kanalizace/povrchové vody/spodní vody. Zabraňte rozlití do okolního prostředí (např. ohrazením pomocí sorpčních hadů, zeminy apod.).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Menší množství (do 1000 ml) opláchněte velkým množstvím vody.

Větší únik vyčistěte mechanicky pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální sorbent). Potom dočistěte vodou a vhodnými čisticími prostředky. Použité materiály shromážděte do určeného kontejneru a zajistěte jejich zneškodnění v souladu s legislativními předpisy. Nebezpečí uklouznutí na rozlitém / rozsypaném produktu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení se směsí

Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zajistěte účinné větrání pracovních i skladovacích prostor. Používejte vhodné ochranné prostředky (odolné rukavice, ochranné brýle a oděv). Nenechávejte nádoby se směsí otevřené. Nemíchejte produkt s jinými směsmi nebo chemikáliemi.

7.1.2 Obecné hygienické zásady

Běžné hygienické zásady při práci s průmyslovými přípravky. Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech v suchu při pokojové teplotě (doporučeno: 15-25°C). Chraňte před působením zdrojů tepla a slunečního záření. Chraňte před mrazem. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Neskladujte společně s čisticími prostředky obsahujícími chlór.

7.2.1 Požadavky na typ materiálu použitého na obaly / nádoby

Dodavatel neuvádí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistič s obsahem rozpouštědel..

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 26.10.2023 CZ

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-CLEAN

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV 361/2007 Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	Číslo CAS	mg/m ³	
		PEL	NPK-P
Propan-2-ol	67-63-0	500	1000
Amoniak, roztok	7664-41-7	14 (19,77 ppm)	36 (50,83 ppm)

Expoziční limity dle směrnic Evropské unie (směrnice č.2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU)

Chemický název	PEL (8 hod)	NPK-P (krátkodobě)
Propan-2-ol (CAS 67-63-0)	400 ppm	500 ppm
Amoniak, roztok	14 mg/m ³ (20 ppm)	26 mg/m ³ (50 ppm)

Biologické mezní limity dle vyhlášky č. 432/2003 Sb., v platném znění

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

8.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty pro směs nejsou k dispozici.

8.1.2.1 Hodnoty DNEL pro složky směsi

Propan-2-ol – CAS: 67-63-0

pracovní prostředí – dlouhodobá expozice: 500 mg/m³ inhalace

pracovní prostředí – krátkodobá expozice: 1000 mg/m³ inhalace

pracovní prostředí – dlouhodobá expozice: 888 mg/kg těl. hm./ d dermálně

spotřebitel – dlouhodobá expozice: 89 mg/m³ inhalace

spotřebitel – krátkodobá expozice: 178 mg/m³ inhalace

spotřebitel – dlouhodobá expozice: 319 mg/kg těl. hm./ d dermálně

spotřebitel – dlouhodobá expozice: 26 mg/kg těl. hm./ d orálně

spotřebitel – krátkodobá expozice: 51 mg/kg těl. hm./ d orálně

8.1.2.2 Hodnoty PNEC pro složky směsi

Nejsou uvedeny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru a / nebo odsávání na pracovišti.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Zajistěte větrání pracovních prostor. Udržujte obaly se směsí uzavřené. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Před přestávkami a na konci směny umyjte ruce.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Při správném použití a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacích cest. Nevdechujte aerosol / mlhu. Při nedostatečném větrání použijte masku s filtrem typu B-P2 (EN 14387)

8.2.2.3 Ochrana rukou

Za normálních podmínek použití se běžně nevyžaduje žádná ochrana. Při delší expozici použít ochranné rukavice (EN 374). Doporučené ochranné rukavice:

- materiál: přírodní kaučuk, latex (NR) nebo butylkaučuk, tloušťka $\geq 0,5$ mm

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 26.10.2023 CZ

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-CLEAN

- materiál: nitrilkaučuk (NBR), tloušťka $\geq 0,35$ mm

- Materiál: fluorokaučuk (viton), tloušťka $\geq 0,4$ mm

Obecně platí: Výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen jejich na materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože směs může být používána k různým účelům ve směsi s dalšími látkami, nelze vhodnost surovin, z nichž jsou rukavice vyrobeny, pro všechny účely předem určit a musí být ověřen při skutečném použití.

8.2.2.4 Ochrana očí

Nevyžaduje se při běžném používání. Hrozí-li nebezpečí vniknutí do očí, použijte ochranné brýle s boční ochranou. (EN 166).

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Při normálním používání není třeba. Během delšího vystavení použít ochranný pracovní oděv. Bavlněný ochranný oděv a obuv, pokrývající celou nohu.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Při běžném použití odpadá. Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace nebo podzemních vod.

8.3 Scénář expozice

Expoziční scénáře jednotlivých obsažených registrovaných látek dodavatel neposkytl.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VLASTNOST	HODNOTA
Vzhled	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	po alkoholu a čpavku
pH	9 - 11
Bod tání / bod tuhnutí	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	61°C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Produkt není výbušný.
Tlak páry (při 20°C)	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Hustota páry	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Hustota (při 20°C)	1 g/ml
Rozpuštěnost ve vodě (při 20°C)	rozpuštěný
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Viskozita	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaje od dodavatele nejsou k dispozici

9.2 Další informace

obsah organických rozpouštědel VOC	$\leq 5\%$
------------------------------------	------------

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Reakce se silnými kyselinami. Nemíchejte s jinými čisticími prostředky.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 26.10.2023 CZ

Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

G-CLEAN

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, slunečním zářením a působením jiných zdrojů tepla. Dlouhodobé působení přímého slunečního záření může způsobit barevné změny.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály citlivé na alkálie, jako jsou nelakované dřevěné povrchy, pozinkované kovy, hliník.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném skladování a manipulaci nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

11.1.1 Směsi

Akutní toxicita:

ATE: LD50 >2000 mg/kg těl. hm.

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.2 Složek směsi

Dodavatel neuvádí.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Data nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují podmínky biologické rozložitelnosti stanovené Nařízením (ES) č. 648/2004 pro detergenty.

Dokumenty, které to potvrzují, jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a jsou k dispozici – na vyžádání nebo na vyžádání – prostřednictvím výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT / vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci $\geq 0,1\%$.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte úniku do podzemních a povrchových vod a kanalizace.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 26.10.2023 CZ

Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

G-CLEAN

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

13.1.1 Způsob odstraňování směsi

Doporučuje se odstranit spalováním nebo skládkováním. Vyčištěný obal lze recyklovat.

13.1.2 Doporučené zařazení odpadu

16 03 04 Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03

Obal:

15 01 02 O Plastové obaly

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

IATA

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

IATA

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

IATA

14.4. Obalová skupina

ADR/RID Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

IATA

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Dodavatel neposkytl informace.

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích, v platném znění

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy

15.1.3 Další povinné označení výrobků, které jsou určeny pro prodej široké veřejnosti

Návod k použití

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP
Datum vydání: 26.10.2023 CZ
Datum revize:

Nahrazuje verzi:
ze dne:

G-CLEAN

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo dosud provedeno. Dodavatel neposkytl žádný scénář expozice pro hlavní látku(y) ve směsi. Nezbytné bezpečnostní informace jsou uvedeny v prvních 16 oddílech.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenese výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

16.1

Pokyny pro proškolení

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 touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.

16.2

Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008 uvedených v Oddíle 3

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Flam. Liq.2 Hořlavá kapalina, kat.2

Eye Irrit.2 Podráždění očí, kat.2

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat.3

Skin Cor.1 Žíravost pro kůži, kat.1

Aquatic Acute 1 Nebezpečí pro vodní prostředí, kat.1

DNEL Derived No Effect Level (=odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predocted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)

PBT perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

vPvB vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

PEL přípustný expoziční limit

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Klasifikace, označování, balení

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

LC50 Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace

LD50 Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace

16.3

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list dodavatele. Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

16.4

Změny provedené v bezpečnostním listu

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 REACH/CLP

Datum vydání: 26.10.2023 CZ

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

ze dne:

G-CLEAN

Bezpečnostní list byl zpracován na základě podkladů poskytnutých dodavatelem (bezpečnostní list v německém originále – vypracován 18.10.2023 verze 2.5).