

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku: FLEGTRUCK

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená použití: čisticí prostředek, určeno pro profesionální účely.

Použití, která se nedoporučují: nejsou určena.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno: Unifleg CZ spol. s r.o.

Místo podnikání a sídlo:

Na Křečku 365, 109 00 Praha 10

Telefon: +420 606 767 100

IČO: 28906641

Kontakt na osobu odpovědnou za zpracování bezpečnostního listu:

klapka.technik@gmail.com, tel: +420 739 550 935, hnevsa@unifleg.cz

1.4 Telefonní číslo pro nouzové situace

Informace v případě ohrožení lidského zdraví podává v ČR:

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
CZ. **Nouzové telefonní číslo:** 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržitá služba)

2. oddíl: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1A H314

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení směsi podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Výstražný symbol/ výstražné symboly:



GHS05

Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné látky: -

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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].

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

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.

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nejsou.

Poznámka: Určeno pro profesionální uživatele.

Doplňkové informace: nejsou.

2.3. Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší. Žádná informace není k dispozici.

3. oddíl: Složení /informace o složkách

3.1 Látka – výrobek není látkou

3.2 Směs

Chemický název složky	Obsah (hmot. %)	Identifikační čísla	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	< 5	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2, H319			
Potassium hydroxide (Hydroxyd draselný)	< 5	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	1310-58-3 215-181-3 - 01-2119487136-33
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): Met. Corr. 1, H290, Acute Tox. 4 (Oral), H302, Skin Corr. 1A, H314			
Fatty alcohol, C12-14, ethoxylated	< 5	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	68439-46-3 Polymer - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4 (Oral), H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318			
PEG-4 rapeseedamide	< 5	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	85536-23-8 - - 01-2119565130-50
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): Skin Irrit. 2, H315			
Disodium metasilicate	< 5	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8 01-2119449811-37
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): Met. Corr. 1, H290, Skin Corr. 1B, H314, STOT SE 3, H335			
Potassium dodecylbenzenesulfonate	< 5	CAS: ES: Indexové číslo: Registrační číslo REACH:	27177-77-1 248-296-2 - -
Klasifikace látky podle nařízení ES 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4 (Oral), H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318			

Plné znění H vět najdete v oddíle 16.

4. oddíl: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecná opatření první pomoci: V případě pochybností nebo při přetrvávání příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při vdechnutí: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Veźměte do nemocnice.

První pomoc při kontaktu s kůží: Svlékněte kontaminovaný oděv. Opláchněte pokožku vodou/sprchou. Transport do nemocnice ihned.

První pomoc při kontaktu s očima: Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a je-li to možné. Pokračujte ve vyplachování. Opláchněte velkým množstvím vody. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ošetření.

První pomoc při požití: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Ihned transport do nemocnice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky/účinky po vdechnutí: Bezvědomí. Závrať. Bolest hlavy. Nevlnost. Ospalost.

Příznaky/účinky po kontaktu s pokožkou: štiplavý. Těžké popáleniny. Zarudnutí. Bolest.

Příznaky/účinky po kontaktu s očima: štiplavý. Bolest. Zarudnutí. Rozmazané vidění.

Symptomy/účinky po požití: Žíravina, dušnost, zvracení, puchýře na rtech a jazyku, pálivá bolest v ústech a krku, jícnu a žaludku.

4.3 Pokyn, týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou.

5. oddíl: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní mlha, prášek, pěna, CO₂.

Nevhodná hasiva: neuvedeno

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru: Není známo.

Nebezpečí výbuchu: Není známo.

5.3 Pokyny pro hasiče

Preventivní opatření proti ohni: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Pokyny pro hašení požáru: Nejsou vyžadovány žádné zvláštní pokyny pro hašení požáru.

Ochrana při hašení požáru: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Další informace: Nejsou vyžadovány žádné zvláštní hasicí pokyny.

6. oddíl: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření: Nedotýkejte se rozlitého materiálu. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Nevdechujte páry.

6.1.1. Pro pracovníky mimo pohotovostní složky

Další informace nejsou k dispozici

6.1.2. Pro pohotovostní složky

Další informace nejsou k dispozici

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlívání, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselá pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na oddíly (8, 13).

Název směsi: **FLEGTRUCK**

Datum vydání: 26.05.2021

Datum revize: 15.12.2022

7. oddíl: Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte rozlití. Zacházejte opatrně.

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

Podmínky skladování: Uchovávejte obal těsně uzavřený a na dobře větraném místě. Chraňte před mrazem.

Zvláštní pravidla pro balení: Nepoužívejte kovové nádoby.

Obalové materiály: Plast.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Čistící prostředek.

8. oddíl: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Národní expoziční a biologické mezní hodnoty/limity

Další informace nejsou k dispozici

8.1.2. Doporučené monitorovací postupy

Další informace nejsou k dispozici

8.1.3. Vznikly znečišťující látky ve vzduchu

Další informace nejsou k dispozici

8.1.4. DNEL a PNEC

Další informace nejsou k dispozici

8.1.5. Konkrétní technologie omezení expozice

Další informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Odpovídající technické kontroly

Další informace nejsou k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné prostředky:

Rukavice. Ochranné brýle. Ochranný oděv.

Symbol (y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: Ochranné brýle. Obličejový štít.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla: Nepropustné oblečení.

Ochrana rukou: Nitrilové gumové rukavice. Doba průniku:> 480 min, (EN 374). Tloušťka vrstvy: 0,35 mm. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Zajistěte dostatečné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodný dýchací přístroj.

Ochranná maska (ABEK).

8.2.2.4. Tepelná nebezpečí

Název směsi: **FLEGTRUCK**

Datum vydání: 26.05.2021

Datum revize: 15.12.2022

Další informace nejsou k dispozici.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Další informace nejsou k dispozici.

9. oddíl: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Kapalné

Barva: Údaje nejsou k dispozici

Zápach: Charakteristický.

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje

pH: 13,1 při 20°C

pH roztok: /.

Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1): 0,3

Teplota tání: 0°C

Bod tuhnutí: Údaje nejsou k dispozici

Bod varu: 100 - 233°C

Bod vzplanutí: /.

Teplota samovznícení: 200°C

Teplota rozkladu: Údaje nejsou k dispozici.

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

Tlak páry: 2332 Pa @ 20°C.

Relativní hustota par při 20°C: Nelze použít.

Relativní hustota: Údaje nejsou k dispozici

Hustota: 1,08 kg / l @ 20°C.

Rozpustnost: Rozpustný ve vodě.

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (Log Pow): Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita: 1 mm²/s @ 20°C.

Dynamická viskozita: 1 mPa·s @ 20°C.

Výbušné vlastnosti: Nelze použít.

Oxidační vlastnosti: Nelze použít.

Dolní mez výbušnosti (LEL): 24,6% obj

Horní mez výbušnosti (UEL): 0,85% obj.

9.2 Další informace:

Obsah VOC: 27 g/l

10. oddíl: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní při okolní teplotě a za normálních podmínek použití.

10.2 Chemická stabilita

Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám nad 50°C.

10.5 Neslučitelné materiál

Chraňte před (silnými) kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Název směsi: **FLEGTRUCK**

Datum vydání: 26.05 2021

Datum revize: 15.12.2022

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11. oddíl: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální): Neklasifikováno

Akutní toxicita (dermální): Neklasifikováno

Akutní toxicita (vdechování): Neklasifikováno

FLEGTRUCK

LD50 orální potkan 2015 mg/kg (vypočtená hodnota).

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 orálně krysa 3305 mg/kg

LD50 dermální králík ≥ 2764 mg/kg

LC50 Vdechnutí - Krysa ≥ 50 mg/l/4 h

PEG-4 rapeseedamide (85536-23-8)

LD50 orální krysa ≥ 5000 ml/kg

LD50 dermální králík ≥ 5000 mg/kg

Fatty alcohol, C12-14, ethoxylated (68439-46-3)

LD50 orální potkan 500 mg/kg

LD50 dermální králík ≥ 5000 ml/kg

LC50 Vdechnutí - Krysa ≥ 50 mg/l/4 h

Disodium metasilicate (6834-92-0)

LD50 orálně krysa 1152 mg/kg

LD50 dermální králík ≥ 5000 mg/kg

LC50 Vdechnutí - Krysa > 50 mg/l/4 h

Potassium hydroxide (Hydroxid draselný) (1310-58-3)

LD50 orálně krysa 356 mg/kg

LD50 dermální králík ≥ 5000 mg/kg

LC50 Vdechnutí - Krysa ≥ 50 mg/l/4 h

Žíravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje těžké poleptání kůže.

pH: 13,1 při 20 ° C

Vážné poškození očí/podráždění očí: Předpokládá se vážné poškození očí

pH: 13,1 při 20 ° C

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Neklasifikováno

Mutagenita zárodečných buněk: Neklasifikováno

Karcinogenita: Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci: Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Neklasifikováno

Disodium metasilicate (6834-92-0)

STOT - jednorázová expozice Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí: Neklasifikováno

FLEGTRUCK

Kinematická viskozita 1 mm² / s @ 20°C.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

Název směsi: **FLEGTRUCK**

Datum vydání: 26.05 2021

Datum revize: 15.12.2022

12. oddíl: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologie - obecně: Údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně: Neklasifikováno

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky: Neklasifikováno

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 - ryby [1] 1300 mg / l

EC50 - koryši [1] > 100 mg / l

ErC50 – řasy > 100 mg / l

Disodium metasilicate (6834-92-0)

LC50 - Ryba [1] 210 mg / l (Brachydanio rerio)

EC50 - koryši [1] 1700 mg / l

EC50 72 h - řasy [1] 207 mg / l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita v půdě: WGK 2

Ekologie – půda: Zcela rozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Další informace nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

13. oddíl: Pokyny o odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Regionální legislativa (odpad): Dodržujte místní předpisy pro likvidaci.

Metody nakládání s odpady: V případě náhodného úniku nezředitelného produktu neutralizujte na pH 7.

Doporučení k likvidaci produktu/obalu: Likvidace musí být provedena podle úředních předpisů.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb. (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

14. oddíl: Informace pro přepravu



V souladu s ADR

14.1	UN číslo nebo ID číslo	UN 1719
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Název pro přepravu (ADR): Alkalická kapalina, n.o.s. Popis přepravního dokladu (ADR): UN 1719 Alkalická kapalina, n.o.s. (směs s metakřemičitanem sodným; hydroxidem draselným, hydroxidem draselným), 8, III, (E)

Název směsi: **FLEGTRUCK**

Datum vydání: 26.05.2021

Datum revize: 15.12.2022

14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	ADR Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR): 8 Bezpečnostní značky (ADR): 8 
14.4	Obalová skupina	Obalová skupina (ADR): III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne Další informace: Žádné další informace nejsou k dispozici
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zvláštní bezpečnostní opatření pro přepravu: Popáleniny, Tento výrobek obsahuje nebezpečné složky pro vodní prostředí Pozemní doprava Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 80 Oranžová deska:  Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR): E
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO.	Údaje nejsou k dispozici

Právní předpisy (OSN):

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN) – přičemž všechny tyto tři předpisy jsou prováděny směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/68/ES ze dne 24. září 2008 o pozemní přepravě nebezpečných věcí. Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (IMDG) (námořní doprava) a Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (ICAO) (letecká doprava).

15. oddíl: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky podle přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Název směsi: **FLEGTRUCK**

Datum vydání: 26.05 2021

Datum revize: 15.12.2022

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách
Obsah VOC: 27 g / l

15.1.2. Národní předpisy

Další informace nejsou k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není zpracováno.

16. oddíl: Další informace vztahující se k látce/ směsi

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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].

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

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.

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

Nejsou.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být – bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce – používán k jinému účelu než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF - Biokoncentrační faktor

CAS - Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP - Klasifikace, označování a balení

ČSN - Česká technická norma

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC50 - Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace

EINECS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS - Pohotovostní plán

ErC 50 - Kategorie uvolňování do životního prostředí

ES - Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS

IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

IC50 - Koncentrace působící 50% blokádu

ICAO - Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IMDG - Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
LC50 - Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50 - Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LOAEC - Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL - Nejvyšší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
Log Kow - Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
MFAG - Příručka první pomoci
NOAEC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL - Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC - Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL - Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK - Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT - Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL - Přípustný expoziční limit
PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH - Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006)
RID - Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN - Čtyřčíselný kód vyjadřující charakteristiku látek nebo směsí při přepravě
UVCB - Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC - Těkavé organické sloučeniny
vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Acute Tox. 4 (Oral) Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Eye Dam. 1 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Se setkal. Corr. 1 Žíravý pro kovy, kategorie 1
Skin Corr. 1A Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1A
Skin Corr. 1B Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Irrit. 2 Žíravost / dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, Podráždění dýchacích cest

16.2 Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří manipulují s přípravkem, musí být seznámeni s možnými riziky (žíravá, zdraví škodlivá a pro vodní prostředí nebezpečná směs), s ochrannými opatřeními - použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutné dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi a žiravinami.

16.3 Zdroje informací:

Veškeré informace vedoucí k sestavení bezpečnostního listu byly získány od výrobce a z odborné literatury. Originální bezpečnostní list slouží jako hlavní podklad a je archivován. Údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje směs z hlediska požadavků bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenají záruku vlastností. Směs smí být použita pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci. Osoby, které nakládají s produktem, mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání produktu v souladu s platnými předpisy.

16.4 Informace o revizích bezpečnostního listu

1. revize Změna kontaktních údajů (15.12.2022).

Tyto informace a tato doporučení jsou poskytnuty v dobré víře a považovány za správné k datu vydání. Informace a doporučení se dodávají pod podmínkou, že jejich příjemci budou činit vlastní rozhodnutí, pokud jde o bezpečnost a vhodnost produktu pro jejich účely. Výrobku ani informací a doporučení se netýkají žádná prohlášení ani záruky, ať již vyjádřené či předpokládané, týkající se prodejnosti, vhodnosti pro konkrétní účel či jiné povahy. Společnost Unifleg CZ spol. s r.o. nevydala žádné prohlášení týkající se úplnosti a přesnosti informací. Společnost Unifleg CZ spol. s r.o. nebude v žádném případě odpovědná za žádné škody jakékoli povahy, vyplývající z použití či spoléhání se na informace a doporučení.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení ES č. 1907/2006, ve znění
pozdějších předpisů

Stránka 11 z 10

Název směsi: **FLEGTRUCK**

Datum vydání: 26.05 2021

Datum revize: 15.12.2022