

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

SEKCE 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 ID produktu

Obchodní název:

RAPID GLUE - Kyanoakrylátové lepidlo

KÓD UFI: G710-10CH-Y00D-3JVP

1.2 I Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Obecné použití: Lepidlo.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

GROSS Technical Support Sp. z o.o.

ul. Niemcewicza 41B,

66-400 Gorzów Wielkopolski,

tel.: +48 22 290 40 40

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní listy produktů: produkty-info@gross-ts.pl

1.4 Nouzové telefonní číslo

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: **+420 224 919 293** nebo **+420 224 915 402**

Dodavatel od 8:00 do 16:00, tel.: +48 22 290 40 40

SEKCE 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2; H319 Dráždí oči.

STOT SE 3; H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

Označení (CLP)



Signální slovo: Pozor

Standardní H-věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H319 Dráždí oči.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování mlhy/pár/aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/nádobu na místě pro likvidaci speciálního odpadu.

Speciální označení

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Spojuje pokožku a oční víčka během několika sekund. Drž se dál od dětí.

Texty nápovědy pro štítky:

Obsahuje ethyl 2-kyanoakrylát.

2.3 Další nebezpečnost Rozlitý/rozsypaný produkt může způsobit uklouznutí nebo pád.

Vlastnosti narušující endokrinní systém, výsledky hodnocení PBT a vPvB:

Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

SEKCE 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky: neuvádí se.

3.2 Směsi

Chemické vlastnosti:

Směs níže uvedených složek s bezpečnými přísadami

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Identifikátory	Označení Klasifikace	Obsah
REACH 01-2119527766-29-xxxx Nr WE 230-391-5 CAS 7085-85-0	ethyl 2-kyanoakrylát Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. Charakteristické maximum přípustné koncentrace (NDS): STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	70-90%
Nr WE 204-617-8 CAS 123-31-9	Hydrochinon Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Muta. 2; H341. Carc. 2; H351. Aquatic Acute 1; H400. Faktory M: Aquatic Acute 1: M = 10.	<0,1%

Úplné znění H a EUH-vět: viz sekce 16.

SEKCE 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Obecná informace:**

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek. Kyanakrylát – nebezpečí – během vteřiny slepí kůži a oční víčka. Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Při vdechnutí:

Přeneste zraněné na čerstvý vzduch, uvolněte oděv a udržujte je v klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě kontaktu s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou. V případě kožních reakcí se poradte s lékařem.

V případě očního kontaktu:

Okamžitě vyplachujte pod tekoucí vodou po dobu asi 10 až 15 minut s otevřenými víčky. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Pak okamžitě jděte k očnímu lékaři. Zalepené oči by se nikdy neměly otevírat prudce.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Osobě v bezvědomí se nesmí nic podávat ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Dráždí kůži.

Dráždí oči. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

4.3 Indikace týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení se zraněnou osobou.

Symptomatická léčba.

SEKCE 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasící prostředky**

Vhodné hasící prostředky:

Vodní sprcha, suché hasivo, pěna, oxid uhličitý.

Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů:

Silný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Se vzduchem možná tvorba výbušných směsí. V důsledku intenzivního zahřívání/během požáru mohou vznikat:

Kyanidy, oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Informace pro hasiče

Zvláštní ochranná opatření při hašení požáru:

Používejte kompletní ochranný hasičský oděv a samostatný dýchací přístroj.

Dodatečné informace:

Nádoby vystavené poškození ochlazujte postříkáním vodou. Kontaminovaná voda k hašení musí být zabezpečena v souladu s platnými hygienickými předpisy.

SEKCE 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Vyhněte se kontaktu s látkou. Pokud je to možné, opravte netěsnost. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte vhodné ochranné prostředky. Osoby, které nemají ochranné prostředky, držte mimo dosah. Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do kanalizace, podzemních vod nebo vodních ploch.

6.3 Metody a materiály pro zamezení šíření kontaminace a pro odstraňování kontaminace

Měl by být shromažďován pomocí materiálů vázících kapaliny (písek, křemelina, univerzální pojivo, neutralizátor kyselin) a odevzdán na skládku v uzavřených nádobách. Pokud je to možné, zastavte únik a vyhněte se nebezpečí.

Dodatečné informace:

Rozlitý/rozlitý produkt může způsobit uklouznutí nebo pád.

6.4 Odkazy na jiné sekce

Pro úplnost viz sekce 8 a 13.

SEKCE 7: Zacházení a skladování látek a směsí**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Tipy pro bezpečnou manipulaci:

Zajistěte řádné větrání místností a pracoviště. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte vniknutí do očí, na kůži nebo na oděv. Používejte vhodné ochranné prostředky. Při používání výrobku nejzte, nepijte a nekuřte. Po použití si důkladně umyjte ruce. Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Připravte si oční výplachy.

Rady pro případ požáru a výbuchu:

Skladujte mimo zdroje tepla. Při manipulaci s větším množstvím proveďte opatření proti elektrostatickému výboji.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně informací o vzájemných neslučitelnosti

Požadavky na balení a skladování: Nádobu skladujte těsně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Skladujte pouze v původním obalu.

Tipy pro skladování s jinými materiály:

Neskladujte společně se silnými oxidanty nebo silnými kyselinami. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivem pro zvířata.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití.

Nejsou k dispozici žádné informace

SEKCE 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Ovládací parametry**

Mezní hodnoty na pracovišti:

Č. CAS	Označení	Druh	Limitní hodnota
Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	Wartość graniczna
7085-85-0	2-Cyanoakrylan etylu	Polska: NDS Polska: NDSCCh	1 mg/m3 2 mg/m3
123-31-9	Hydrochinon	Polska: NDS Polska: NDSCCh	1 mg/m3 2 mg/m3

Základ pro polské limity: Nařízení ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2018, položka 1286, v platném znění) .

8.2 Omezování expozice

Mělo by být zajištěno dobré větrání pracovních prostor a/nebo by měla být instalována ventilační zařízení.

Osobní ochrana**Kontrola expozice na pracovišti****Ochrana dýchacích cest:**

Ochrana dýchacích cest v případě tvorby spreje nebo mlhy. Třída filtru na ochranu dýchacích cest musí odpovídat maximální koncentraci škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které vznikají při manipulaci s výrobkem.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice v souladu s normou EN 374. Materiál rukavic: nitrilkaučuk, tloušťka vrstvy: $\geq 0,4$ mm

Doba průniku: > 480 min. Dodržujte pokyny výrobce rukavic ohledně propustnosti a odolnosti proti propíchnutí.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle v souladu s EN 166.

Ochrana těla:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Hygienická a ochranná opatření:

Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte vniknutí do očí, na kůži nebo na oděv. Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Při používání výrobku nejzte, nepijte a nekuřte. Po použití si důkladně umyjte ruce. Připravte si oční výplachy.

Omezování expozice životního prostředí

Viz "6.2 Opatření na ochranu životního prostředí".

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav při 20 °C a 101,3 kPa: Kapalina
Barva: bezbarvá
Zápach: Bodavý
Prahová hodnota zápachu: Žádné údaje
Bod tání/tuhnutí: Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 150 °C
Hořlavost: Žádné údaje
Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti: Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí a rozsah plamene: 87 °C
Teplota samovznícení: 500 °C
Teplota rozkladu: Žádné údaje
pH: Žádné údaje
Viskozita, kinematická: Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost: Rozpustný v: acetonu
Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaje nejsou k dispozici
Tlak par: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota: 1,05 g/ml
Hustota par: Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par: Nelze použít

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti: Žádné údaje
Teplota samovznícení: Žádné údaje
Rychlost odpařování: Žádné údaje

SEKCE 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Viz pododdíl "Možnost nebezpečných reakcí".

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za uvedených podmínek skladování.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Kontakt s následujícími materiály vede k silným reakcím: Voda, vlhkost - Polymerace za vzniku tepla.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vlhkostí. Vyhýbal se otevřenému ohni.
Chraňte před mrazem, vysokými teplotami a slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidanty, silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném použití nedochází k rozkladu.

Tepelný rozklad: Žádné údaje

SEKCE 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita:

LD50 Potkan, orálně: 5000 mg/kg

LD50 Králík, dermálně: 2000 mg/kg

Toxikologické účinky:

Tato tvrzení jsou založena na vlastnostech jednotlivých složek. Žádné toxikologické údaje o produktu.

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Akutní toxicita (dermální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Akutní toxicita (inhalační): Žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2; H315 = Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2; H319 = Dráždí oči. Akce

Senzibilizace dýchacích cest: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Akce

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách/Genotoxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Účinky na mateřské mléko a prostřednictvím mateřského mléka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Toxický účinek na cílové orgány (jednorázová expozice): STOT SE 3; H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém:

Žádné údaje

Příznaky

Při vdechnutí: Pocit dušnosti v oblasti hrudníku, kašel

Při požití: Bolest žaludku, nevolnost, zarudnutí.

Při styku s kůží: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Při zasažení očí: Přímý kontakt s očima může způsobit pálení, slzení a zarudnutí.

SEKCE 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Další údaje: Žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další indikace: Výrobek je biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádné údaje

12.7 Jiné škodlivé účinky

Obecná doporučení: Nenechtejте vniknout do kanalizace, podzemních vod nebo vodních ploch.

SEKCE 13: Nakládání s odpady

13.1 Způsoby odstraňování odpadů

Produkt

Kód odpadu: 08 04 09* = Odpadní lepidla, tmely a tmely obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky * =

Je vyžadován certifikát o likvidaci odpadu.

Doporučení: Spalování zvláště nebezpečných odpadů podle příslušných doporučení.

Obal

Doporučení: Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Nekontaminované obaly lze recyklovat.

SEKCE 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo

ADR/RID, IMDG: nepoužije se

IATA-DGR: UN 3334

14.2 Správný název pro zásilku UN

ADR/RID, IMDG: Není regulováno

IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu.

ADR/RID, IMDG: nepoužije se

IATA-DGR: Třída 9

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG: nepoužije se

IATA-DGR: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Produkt nebezpečný pro životní prostředí: Látka/směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí v souladu s kritérii obsaženými v Modelových předpisech OSN.

Znečištění moře: ne

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Letecká doprava (IATA)

Seznam hrozeb: Miscellaneous

Kód vyjmutého množství: E1

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

Osobní a nákladní letadla: Omezené množství: Pack.Instr. Y964 - Max. NetQty/Pkg. 30 kg G

Osobní a nákladní letadla: Pack.Instr. 964 - Max. NetQty/Pkg. 450 l

Pouze dopravní letadlo: Pack.Instr. 964 - Max. NetQty/Pkg. 450 l

Zvláštní ustanovení: A27

Kód nouzového průvodce (ERG): 9A

14.7 Hromadná přeprava po moři v souladu s nástroji IMO

Žádné údaje

SEKCE 15: Informace o právních předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Národní předpisy – Polsko

1. Bezpečnostní list v souladu s požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
2. Zákon ze dne 20. března 2015, kterým se mění zákon o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů z roku 2015, bod 675).
3. Vyhláška ministra práce a sociální politiky ze dne 26. září 1997 o obecných předpisech BOZP (Sbírka zákonů 1997, č. 129, pol. 844, ve znění pozdějších předpisů).
4. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souvislosti s přítomností chemických látek na pracovišti (Sbírka zákonů z roku 2005, č. 11, bod 86, ve znění pozdějších předpisů).
5. Prohlášení vlády ze dne 18. prosince 2017 o vstupu v platnost změn příloh A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podepsané v Ženevě dne 30. září 1957 (Sbírka zákonů 2018) položka 136).
6. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21, ve znění pozdějších předpisů).
7. Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a nakládání s obalovými odpady (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 888, ve znění pozdějších předpisů).
8. Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2020, bod 10).
9. Nařízení Rady ministrů ze dne 3. dubna 2017 o seznamu prací, které jsou namáhavé, nebezpečné nebo zdraví škodlivé pro těhotné ženy a ženy kojící své děti (Sbírka zákonů z roku 2017, bod 796).
10. Nařízení Rady ministrů ze dne 24. srpna 2004 o seznamu prací zakázaných mladistvým a podmínkách jejich zaměstnávání v některých z těchto děl (Sbírka zákonů z roku 2004, č. 200, položka 2047, ve znění pozdějších předpisů).
11. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o testování a měření zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2011, č. 33, bod 166).
12. Nařízení ministra výstavby ze dne 14. července 2006 o způsobu plnění povinností dodavatelů průmyslových odpadních vod a podmínkách zavádění odpadních vod do čistíren odpadních vod (Sbírka zákonů z roku 2006, č. 136, položka 964, ve znění pozdějších předpisů).
13. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 24. srpna 2012 o hladinách některých látek v ovzduší (Sbírka zákonů z roku 2012, položka 1031, ve znění pozdějších předpisů).
14. Nařízení ministra rodiny, práce a sociálních věcí ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů z roku 2018, bod 1286).
15. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sbírka zákonů z roku 2013, bod 21, ve znění pozdějších předpisů).
16. Vyhláška ministra práce a sociální politiky ze dne 26. září 1997 o obecných předpisech BOZP (Sbírka zákonů 1997, č. 129, pol. 844, ve znění pozdějších předpisů).
17. Právní předpisy Společenství o odpadech: SMĚRNICE 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic.
18. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2003 o látkách představujících zvláštní hrozbu pro životní prostředí (Sbírka zákonů z roku 2003, č. 217, položka 2141).
19. Zákon ze dne 28. května 2020, kterým se mění zákon o chemických látkách a jejich směsích a některé další zákony (Sbírka zákonů z roku 2020, bod 1337).
20. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů č. 63, pol. 322, ve znění pozdějších předpisů).

Další předpisy, omezení a příkazy: Žádné údaje

Národní předpisy - členské státy ES (Evropská společenství) Obsah těkavých organických sloučenin (VOC): 2-% hmotnosti = 20 g/L Ostatní předpisy, omezení a příkazy:

Aplikujte omezení v souladu s nařízením REACH, příloha XVII, č.: 3, 75

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti není pro tuto směs nutné

BEZPEČNOSTNÍ LIST V SOULADU S NAŘÍZENÍM (EU) Č. 1907/2006

SEKCE 16: Další informace

Doslovný text představovaných nebezpečnou látkou nebo nebezpečným přípravkem v odstavcích 2 a 3:

H315 = Dráždí kůži.

H319 = Dráždí oči.

H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.

EUHD202 = Kyanokrylát. Nebezpečí. Spojuje pokožku a oční víčka během několika sekund. Držte dál od dětí.

Datum vytvoření: 11. 4. 2022 Aktualizace: 16. 12. 2022 Verze: 2.0

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H341 = Podezření na genetické poškození.

H351 = Podezření na vyvolání rakoviny.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

Důvod nedávných změn: Kolektivní studium

Datum vytvoření: 2012-12-13

Datový list pro zobrazenou oblast: viz část 1: Poskytovatel informací

Zkratky a akronymy:

Acute Tox.: Akutní toxicita

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí Aquatic Acute: Nebezpečné pro vodní prostředí - akutní

AS/NZS: australský/novozélandský standard

Carc.: Karcinogenita

CAS: Chemical Abstracts Service

CFR: Code of Federal Regulations

CLP: Klasifikace, označování a balení

DMEL: Odvozená úroveň minimální změny

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku

EN: Evropská norma

EQ: Vyloučená množství

Eye Dam.: Poškození očí

Eye Irrit.: Podráždění očí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců - Předpisy pro nebezpečné zboží

Kód IBC: Mezinárodní předpis pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících hromadné nebezpečné chemikálie

IMDG Code: Mezinárodní kodex nebezpečného zboží

LD50: Smrtelná dávka 50 %

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

Muta.: Mutagenita

OSN: Organizace spojených národů

OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

REACH: Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek

RID: Předpisy pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici

Skin Irrit.: Podráždění kůže

Skin Sens.: Senzibilizace kůže

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

TRGS: Technické předpisy pro nebezpečné látky

EU: Evropská unie

vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

ES: Evropské společenství

M faktor: Multiplikační faktor

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích a technických znalostech a platných zákonech na evropské a národní úrovni a jejich přesnost nelze plně zaručit. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností produktu, neboť se jedná pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metody a podmínky uživatelů tohoto produktu jsou mimo naše znalosti a kontrolu a uživatel je odpovědný za přijetí vhodných opatření k dodržení zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na daný produkt a nesmí být použity k jiným účelům, než jsou v něm uvedeny.