

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.5.2024

Strana : 1/6

Název výrobku : 083B NOVAL LIQUIDO B

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 083B NOVAL LIQUIDO B
NOVAL LIQUIDO B
UFI : 6AR4-3DRA-C20X-VCXW
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Prací prostředek do praček.
Průmyslové použití, profesionální použití.
- nepoužívejte pro jiné účely
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :
Jméno nebo obchodní jméno : KIMICAR CZ s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo : Praha 10, Záběhlice, Jabloňová 3000/15, PSČ 106 00
Identifikační číslo : 28252438
Telefon : 777 156 010
Odborně způsobilá osoba : eaudit@seznam.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Praha 2
Tel. : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :
Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.
- Piktogram : -
Kód třídy a kategorie nebezpečnosti : -
Standardní věty o nebezpečnosti : -
- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo : -
Standardní věty o nebezpečnosti : -
- Doplňující údaje na štítku :
EUH 210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- Obsahuje (dle nařízení (ES) č. 648/2004) :
< 5% směsi dusičnanu hořečnatého, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 5-chloro-2methyl-2H-isothiazol-3-on, neionických povrchově aktivních látek.
- Pouze pro profesionální použití.
- 2.3 Další nebezpečnost :
Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB. Neobsahuje ani látky identifikované jako endokrinní disruptory v koncentraci $\geq 0,1\%$.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

- 3.1 Látky
Nerelevantní.
- 3.2 Směsi
Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.5.2024

Strana : 2/6

Název výrobku : 083B NOVAL LIQUIDO B

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
Anionické surfaktanty	> 5 < 10	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Skin Irrit. 2, H315 %C >10; Eye Irrit. 2, H319 %C >10		25155-30-0	246-680-4	

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odveďte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží *) :

Pokožku důkladně omyjte tekoucí vodou a mýdlem.

Při zasažení očí *) :

Oči ihned a důkladně vymývejte tekoucí vodou alespoň 10 minut.

Při požití :

Bez nebezpečí. Možné je podat živočišné uhlí nebo lékařský parafín.

*) koncentrovaný přípravek

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Nadýchání může způsobit podráždění dýchacích cest, nevolnost, malátnost a závrať.

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit přechodné mírné podráždění kůže, kontakt s horkým přípravkem způsobuje popálení.

Kontakt s očima může způsobit přechodné mírné podráždění, kontakt s horkým přípravkem nebo parami způsobuje popálení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Pokud je potřeba zajistit lékařskou pomoc, mějte s sebou obal od výrobku nebo štítek.

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva :

Vhodná hasiva : vodní mlha, CO₂, pěna, prášek – v závislosti na materiálech, které hoří

Nevhodná hasiva : vodní proud

(vodní proud použijte pouze pro ochlazování zasažených nádob)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi :

- při vyšších teplotách se tvoří hořlavé páry
- při nedokonalém spalování se vytváří ve vzduchu směs pevných, kapalných a plynných částic, včetně oxidu uhelnatého a NO_x (zdraví škodlivé/toxické plyny), kyslíkatých sloučenin (aldehydů apod.), NaO_x

5.3 Pokyny pro hasiče :

- použijte dýchací přístroj, ochrannou přilbu a úplný ochranný oblek
- pro ochranu osob je možné použít vodní clonu
- můžete také použít autonomní respirátor, zejména při práci ve stísněných a špatně větraných prostorech a při používání halogenovaných hasiv (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.)
- nádoby ochlazujte vodní mlhou

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 :

Opusťte zasažený prostor, nekuřte, noste rukavice a ochranný oděv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání : 10.5.2024	Strana : 3/6
Název výrobku : 083B NOVAL LIQUIDO B	

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :

Noste rukavice a ochranný oděv. Odstraňte všechny možné zdroje hoření a vznícení.

Nekuřte. Zajistěte účinné větrání, vyklidte nebezpečný prostor a případně konzultujte s odborníky.

Pokud to je bezpečné, zastavte únik. Vyhněte se přímému kontaktu s uniklým materiálem.

Při velkém úniku je doporučen úplný ochranný oděv z antistatického materiálu odolný vůči chemikáliím, případně tepelně odolný.

Pracovní rukavice (nejlépe na celou paži), které zajišťují adekvátní ochranu vůči chemikáliím. Pokud by mohlo dojít ke kontaktu s horkým přípravkem, rukavice musí být také tepelně odolné.

Ochranná helma, antistatické a protiskluzové ochranné boty.

Ochranné brýle/ochranný štít při možném nebo očekávaném kontaktu s očima.

K ochraně dýchacích cest je možné použít respirátor nebo masku s organickým filtrem par nebo nezávislý respirátor podle rozsahu úniku a předpokládané úrovně expozice.

Pokud nelze situaci dobře vyhodnotit nebo pokud existuje riziko nedostatku kyslíku, použijte pouze nezávislý dýchací přístroj.

Informujte odpovědné úřady dle platných předpisů.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :

K absorpci uniklého přípravku použijte zeminu nebo písek.

Pokud došlo k úniku do vodního toku nebo je kontaminovaná půda nebo vegetace, informujte úřady. Při asanaci se řiďte platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :

Přípravek uklidte - pro možné opětovné použití nebo odstranění. Možná je absorpce inertním materiálem. Zabraňte úniku do kanalizace. Plochu omyjte vodou a odpady odstraňte.

Přípravek je rozpustný ve vodě, pokud je však možné přípravek sebrat, proveďte to mechanicky.

Pokud dojde k úniku do vodních zdrojů, kanalizace nebo je kontaminována půda či vegetace, informujte odpovědné úřady. Odpady odstraňte dle platných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly : viz oddíl 8 a 13

Oddíl 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :

Vyhněte se kontaktu s pokožkou a inhalaci par.

Při práci nejezte a nepijte.

Viz také oddíl 8.

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

Výrobek uchovávejte v originálních těsně uzavřených obalech. Neskladujte výrobek v otevřených a neoznačených nádobách. Nádobu skladujte víkem nahoru a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění. Skladujte na chladném místě, mimo zdrojů vznícení a přímé sluneční záření.

Neslučitelné látky : silné oxidanty, silné kyseliny, alkalické kovy.

Neslučitelné materiály : neskladujte v pozinkovaných nádobách, používejte originální nádoby nebo nádoby přímo určené pro daný výrobek.

Zařízení pro skladování musí být vybaveno odpovídajícím systémem k zabránění úniku do půdy a vody.

Čištění, kontrola a údržba musí být prováděna kvalifikovanou obsluhou s potřebným vybavením – ve shodě s legislativními předpisy.

Obalové materiály : uchovávejte ve skleněných, nerezových nebo hliníkových nádobách.

7.3 Specifické konečné použití : průmyslové použití :

- pracujte s velkou obezřetností
- skladujte na dobře větraném místě mimo zdrojů tepla
- profesionální použití :
- pracujte s opatrností

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání : 10.5.2024	Strana : 4/6
Název výrobku : 083B NOVAL LIQUIDO B	

- skladujte na větraném a chladném místě, v těsně uzavřených obalech

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry : nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice :
- 8.2.1 Vhodné technické kontroly : nejsou stanoveny
- 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :
- a) ochrana očí a obličeje : není nutná
- b) ochrana kůže : při práci s koncentrovaným přípravkem používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (nitrilové nebo PVC) a vyměňte je, jakmile dojde k rozříznutí, proděravění nebo jeví známky jiného poškození, noste pracovní oděv
- c) ochrana dýchacích cest : není nutná
- d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanoveny
- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :
Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :
- a) vzhled : světle modrá kapalina (ASTM D1500)
- b) zápach : s vůní
- c) prahová hodnota zápachu : nestanovena, přípravek je čichem postřehnutelný
- d) pH : $9 \pm 0,3$ při 20°C (ASTM D1172)
- e) bod tání / bod tuhnutí : -10°C (ASTM D1177)
- f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 100°C (ASTM D1120)
- g) bod vzplanutí : není hořlavý (ASTM D92)
- h) rychlost odpařování : nestanovena
- i) hořlavost (pevné látky, plyny) : není hořlavý
- j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : není hořlavý
- k) tlak páry : nestanoven
- l) hustota páry : nestanovena
- m) relativní hustota : $1,02 \pm 0,3$ při 20°C (ASTM D1298)
- n) rozpustnost : rozpustný ve vodě a alkoholu
- o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
- p) teplota samovznícení : není hořlavý
- q) teplota rozkladu : nestanovena
- r) viskozita : cca 1000 cSt při 25°C (ASTM D445)
- s) výbušné vlastnosti : nestanoveny
- t) oxidační vlastnosti : nestanoveny
- 9.2 Další informace : obsah VOC 1,03%

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita : neuvedena
- 10.2 Chemická stabilita : stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí : neuvedena
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : teplota pod bodem mrazu
- 10.5 Neslučitelné materiály :
- při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit hořlavé plyny
 - při kontaktu s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit toxické plyny
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

Oddíl 11 Toxikologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání : 10.5.2024	Strana : 5/6
Název výrobku : 083B NOVAL LIQUIDO B	

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

ATE(mix) oral = 7.788,2 mg/kg

ATE(mix) dermal = 18.333,3 mg/kg

ATE(mix) inhal = nestanoveno

- | | |
|---|--|
| a) akutní toxicita : | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| b) žíravost/dráždivost pro kůži : | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| c) vážné poškození očí/podráždění očí : | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| e) mutagenita v zárodečných buňkách : | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| f) karcinogenita : | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| g) toxicita pro reprodukci : | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |
| j) nebezpečnost při vdechnutí : | založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna |

Účinky na zdraví :

Kontakt s očima může způsobit podráždění.

Výrobek není klasifikován jako dráždivý pro kůži. Opakovaný nebo dlouhodobý přímý kontakt odmašťuje a dráždí pokožku, v některých případech způsobuje dermatitidu.

Požítí výrobku může způsobit podráždění sliznice v krku a trávicím traktu, což může vést k významným projevům a poruchám trávicího systému.

Dlouhodobá inhalace par nebo aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest.

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Draselné kokosové mýdlo :

Akutní toxicita orální, potkan, LD50 : > 1500 mg/kg.

Expoziční limity nesmí být překročeny. Příznaky plicního edému se často projeví až po několika hodinách a jsou horší při fyzické námaze. Proto je po expozici nutný odpočinek a lékařský dohled.

11.2 Informace o další nebezpečnosti : neuvedeny

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

DDBS, sodná sůl :

Akutní toxicita, ryby : LC50 *Lepomis macrochirus* : >1 - 10 mg/l

Chronická toxicita, ryby : NOEC 28 dní *Lepomis macrochirus* : >1 - 10 mg/l

Akutní toxicita, *Daphnia Magna* : EC50 : >1 - 10 mg/l 48h - OECD TG 202

Chronická toxicita, *Daphnia Magna* : NOEC 32 dní : >1 - 10mg/l 48h - OECD TG 202

Akutní toxicita, vodní rostliny : NOEC : > 4mg/l - *Elodea canadensis*

Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.5.2024

Strana : 6/6

Název výrobku : 083B NOVAL LIQUIDO B

- | | | |
|------|--|---|
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost : | biodegradabilita > 90% |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál : | výrobek není bioakumulativní |
| 12.4 | Mobilita v půdě : | ačkoliv je výrobek biodegradabilní, musí být zabráněno úniku do životního prostředí |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB : | látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB |
| 12.6 | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : | nejsou známy |
| 12.7 | Jiné nepříznivé účinky : | nejsou známy |

Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady :
Nepoužívejte opětovně prázdné obaly – odstraňte je v souladu s platnými předpisy. Zbylé výrobky by měly být odstraněny v souladu s legislativními předpisy oprávněnou osobou.
Pokud je to možné, zajistěte recyklaci.
Postupujte v souladu s platnými předpisy.
Výrobek jako takový neobsahuje halogenované sloučeniny.
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Oddíl 14 Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

- | | | |
|------|--|------------------------------|
| 14.1 | Číslo OSN : | neuvedeno |
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku : | neuveden |
| 14.3 | Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : | neuvedena |
| 14.4 | Obalová skupina : | neuvedena |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí : | neuvedena |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : | nestanovena |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle př. II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : | nejedná se o hromadný náklad |

Oddíl 15 Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi :
Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění
Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (28.1.2015, Rel. 4 - 13.11.2023)

Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3 :

- | | |
|------|-----------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.