

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.5.2024

Strana : 1/9

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 083 NOVAL POLVERE
NOVAL POLVERE
UFI : 9DHJ-1TFQ-9W09-D6KJ
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Čisticí prostředek.
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 je klasifikován jako nebezpečný.

Piktogram : GHS07

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Standardní věty o nebezpečnosti :

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může přetrvávat více jak 24 hodin. Při kontaktu s pokožkou způsobuje významné zánícení. Při nadýchání způsobuje podráždění dýchacího traktu.

- 2.2 Prvky označení :
Piktogram, signální slovo :



GHS07 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.5.2024

Strana : 2/9

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody /...

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.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování :

P501 Odstraňte obsah/obal ...

Obsahuje : křemičitan sodný, uhličitan sodný.

Obsahuje (dle nařízení (ES) č. 648/2004) :

≥ 15 < 30% bělidel (na bázi kyslíku), < 5% amfoterických surfaktantů.

Pouze pro profesionální použití.

2.3 Další nebezpečnost :

Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB. Neobsahuje ani látky identifikované jako endokrinní disruptory v koncentraci ≥ 0,1%.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nerelevantní.

3.2 Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
Uhličitan sodný	> 15 < 30	Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >10; ATE oral = 4.090,000 mg/kg ATE dermal = 117,000 mg/kg ATE inhal = 5.200,000 mg/l/4 h	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	01-211948 5498-19
Perkarbonát sodný	> 10 < 20	Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 7,5<= %C <25; Eye Dam. 1, H318 %C >25		15630-89-4		01-211945 7268-30-00 05
Křemičitan sodný	> 5 < 10	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 Limits: Skin Irrit. 2, H315 %C >10; Eye Dam. 1, H318 %C >3		1344-09-8		01-211944 8725-31-00 08
Alkylbenzenesulfonan sodný	> 1 < 3	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 Limits: Skin Irrit. 2, H315 %C >10; Eye Dam. 1, H318 %C >3; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3		68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22-xxxx
Polyethoxylované alkoholy	> 1 < 5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		68439-54-3		

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání : 10.5.2024	Strana : 3/9
Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE	

		Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >3				
C14-C15 Polyethoxylované mastné alkoholy	> 1 < 5	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400 Acute toxicity M-factor = 1 Chronic toxicity M-factor = 1				
Fosfonáty	> 1 < 5	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >10		7414-83-7		

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

V případě pochybností nebo přetrvávajících symptomů, konzultujte s lékařem. Mějte u sebe bezpečnostní list nebo etiketu z obalu. Osobě v bezvědomí nic nepodávejte.

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odved'te postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. Vypláchněte nosní sliznici solným roztokem a potřete hojivou mastí. Udržujte postiženého v teple (přikryjte jej). Pokud je to nutné, provádějte umělé dýchání. Zajistěte ihned lékařskou pomoc.

Při styku s kůží *) :

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv. Ihned omyjte pokožku a místa, která byla nebo mohla být zasažena, tekoucí vodou a podle možností mýdlem.

Při zasažení očí *) :

Oči ihned a důkladně vymývejte tekoucí vodou při otevřených víčkách alespoň 10 minut, poté na oči přiložte suchý sterilní obvaz. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti bez rady s očním lékařem.

Při požití :

Ihned volejte lékaře. Pokud je postižený při vědomí, nechte ho vypláchnout ústa čistou vodou a vykloktat. Poté mu dejte napít vody nebo mléka. Nevyvolávejte zvracení a chraňte jej před prochladnutím (přikryjte jej). Zajistěte okamžitě lékařskou pomoc.

*) koncentrovaný přípravek

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :

Nadýchání může způsobit podráždění dýchacích cest, nevolnost, malátnost a závratě.
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.
Požití může způsobit poškození trávicího systému.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Při podráždění kůže : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Přetrvává-li podráždění očí : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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 plyných částic, včetně oxidu uhelnatého a NO_x (zdraví škodlivé/toxické plyny), kyslíkatých sloučenin (aldehydů apod.), NaO_x

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.5.2024

Strana : 4/9

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE

- 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 prostorách 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 masku, rukavice a ochranný oděv.
- 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :
- Noste rukavice a ochranný oděv. Odstraňte všechny možné zdroje hoření a vznícení. Nekuřte. Zajistěte účinné vyvětrání, vykliděte 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 :
- Rychle přípravek ukliděte - pro možné opětovné použití nebo odstranění, noste masku a ochranný oděv. 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 :
- Dodržujte běžná preventivní opatření pro nakládání s chemikáliemi. Zajistěte odpovídající větrání prostorů. Pokud je to nutné, používejte odsávací zařízení pro zachyt prachu.
- V blízkosti pracoviště zajistěte pro případ první pomoci sprchu, umyvadla s tekoucí vodou a také oční sprchu a 7% octový roztok.
- Skladujte mimo potraviny a nápoje.
- Vyvarujte se takové manipulace, která by mohla způsobit poškození a únik výrobku.
- Pracujte s výrobkem v čistých a uklizených prostorách. Vždy použijte vhodné ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, gumové boty a rukavice, vhodné ochranné brýle/obličejový štít, maska apod.).
- Pracovníci musí pečlivě dbát na osobní hygienu. Kontaminovaný oděv musí být před opětovným použitím vyprán.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.5.2024

Strana : 5/9

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE

Vyhňte se přímému kontaktu s výrobkem – jak je to jen možné.

Pouze pro profesionální použití.

Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

V obytných prostorách nepoužívejte na velké plochy.

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

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace	Poznámka
Uhličitán sodný	497-19-8	5 mg/m ³	10 mg/m ³	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůže vdechovatelná frakce aerosolu

8.2 Omezování expozice :

8.2.1 Vhodné technické kontroly :

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

- a) ochrana očí a obličeje : při práci s koncentrovaným přípravkem používejte ochranné brýle
- 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 s dlouhými rukávy
- c) ochrana dýchacích cest : není nutná
- d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena

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 : bílý prášek (ASTM D1500)
- b) zápach : charakteristický
- c) prahová hodnota zápachu : nestanovena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.5.2024

Strana : 6/9

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE

- d) pH : 11 ± 0,3 při 20°C (ASTM D1172)
e) bod tání / bod tuhnutí : nestanoven (ASTM D1177)
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : nestanoven (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 : 0,6 g/l při 20°C (ASTM D1298)
n) rozpustnost : rozpustný ve vodě
o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven
p) teplota samovznícení : není hořlavý
q) teplota rozkladu : nestanovena
r) viskozita : nestanovena (ASTM D445)
s) výbušné vlastnosti : nestanoveny
t) oxidační vlastnosti : nestanoveny
9.2 Další informace : obsah VOC 0,0%

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita : žádné nebezpečí – při správném skladování a používání
10.2 Chemická stabilita : stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů
10.3 Možnost nebezpečných reakcí : při rozpouštění ve vodě dochází k silné exotermní reakci
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : zdroje tepla a vlhkosti, přímé sluneční záření, teplota nad 40°C
10.5 Neslučitelné materiály :
 - při kontaktu s nitridy se mohou tvořit hořlavé plyny
 - při kontaktu s alifatickými a aromatickými aminy, karbamáty, dithiokarbamáty, thioley a dalšími organickými sulfidy, nitrily, anorganickými sulfidy, hořlavými a spalitelnými materiály se mohou tvořit toxické plyny
 - při kontaktu s alkoholy, glykoly, azosloučeninami, diazosloučeninami, hydrazinem, karbamáty, dithiokarbamáty, thioley a dalšími organickými sulfidy, nitridy, spalitelnými a hořlavými materiály může dojít ke vznícení
 - při teplotách nad 40°C má tendenci tuhnout

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

Oddíl 11 Toxikologické informace

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

ATE(mix) oral = 2.512,6 mg/kg
ATE(mix) dermal = nestanoveno
ATE(mix) inhal = nestanoveno

- a) akutní toxicita :

Výrobek je vysoce zásaditý, proto může vykazovat při běžných podmínkách používání vlastnosti jako žíravé látky způsobující vážné poleptání. Požití způsobuje poleptání úst a jícnu, nevolnost, průjem, zvracení a edém hltanu, ve vážnějších případech může dojít k perforaci gastrointestinálního traktu a zástavě srdeční činnosti.

- b) žíravost/dráždivost pro kůži :

Při kontaktu s pokožkou způsobuje výrobek významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.

- c) vážné poškození očí/podráždění očí :

Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může přetrvávat více jak 24 hodin.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.5.2024

Strana : 7/9

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE

- 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 : Při nadýchání způsobuje výrobek podráždění dýchacích cest.
- 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

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Uhličitan sodný :

Riziko při inhalaci : zdraví škodlivá koncentrace aerosolu může být dosažena velmi rychle, zejména při rozprašování.

Účinky krátkodobé expozice : látka dráždí oči, pokožku a dýchací cesty.

Účinky při opakované nebo dlouhodobé expozici : látka může působit na dýchací cesty, může způsobit poškození nosní sliznice. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit dermatitidu.

Akutní nebezpečí/symptomy :

nadýchání : kašel, bolest v krku

kůže : zarudnutí

požití : pocit pálení v krku a na hrudi, bolest břicha

LD50 (potkan), orálně = 4090 mg/kg

LD50 (potkan nebo králík), dermálně = 117 mg/kg

LC50 (potkan), inhalačně 5200 mg/l/4h

Perkarbonát sodný :

Zdraví škodlivý při požití.

Akutní orální toxicita LD50 : 893 mg/kg (potkan)

Akutní dermální toxicita LD50 : >2000 mg/kg (králík)

DNEL

Chronické inhalační expoziční lokální účinky : 5 mg/m³

Chronické dermální expoziční lokální účinky : 12.8 mg/m³

PNEC

Exp. - čistá voda : 0.035 mg/l

Exp. - mořská voda : 0.035 mg/l

STP : 16.24 mg/l

Diskontinuální působení : 0.035 mg/l

Alkylbenzenesulfonan sodný :

Akutní orální toxicita : 510.2 mg/kg

LD50 potkan : >300 - 2000 mg/kg - OECD 401

Zdraví škodlivý při požití. Průjem, ztráta rovnováhy.

Akutní dermální toxicita : LD50 potkan : >2000 mg/kg - OECD 402

Dráždivý pro kůži. Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí (králík).

Dráždí oči. Ireverzibilní účinky. Způsobuje vážné poškození očí.

Reprodukční toxicita : NOAEL 350 mg/kg (potkan).

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice (potkan)

NOAEL : 85 mg/kg

LOAEL : 145 mg/kg

Teratogenita : (potkan)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 10.5.2024

Strana : 8/9

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE

NOAEL : 300 mg/kg
Akutní toxicita pro ryby :
LC50 96h *Lepomis macrochirus* : >1 - 10 mg/l
Chronická toxicita, ryby :
NOEC 28 dní *Lepomis macrochirus* : 1 mg/l
Toxicita, *Daphnia Magna* :
EC50 48h : >1 - 10 mg/l - OECD TG 202

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.

V závislosti na stupni expozice jsou nařízeny periodické klinické testy. Zápach není dostatečným upozorněním na překročení expozičního limitu.

Po přidání stabilizátoru nebo inhibitoru se mohou změnit toxikologické vlastnosti látky, konzultujte s odborníky.

11.2 Informace o další nebezpečnosti : neuvedeny

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Uhličitán sodný :

Zacházejte s látkou podle pracovních postupů, aby nedošlo k úniku do životního prostředí.

LC100 Ryby : Kapr = 1110 mg/l, 6 : 0, Turoboyski, I., Proba wplywu wysokich dawek okreslenia niekorych narybek karpia chemicnych na zwiazkow (zkouška určení vlivu vysokých dávek některých ...). Roczn. Nauk roln. 75B (3) 401-445 (1960).

LC50 Fish *Gambusia* 83d = 740 mg/l, Wallen, I.E., Greer, W.C., Lasater, R., Toxicity to *Gambusia affinis* also of certain chemicals in turbid waters. Sewage IND. wastes 29 (6) : 695-711 (1957).

EC50 *Daphnia* : *Culex* SP = 600 mg/l/48h, Dowden, B.F., Bennett, H.J., Toxicity of selected chemicals to certain animals. Journal WPCF, Vol. 37, 1308-1316 (1965).

EC50 *Daphnia Magna* = 297 mg/l/4d, Freeman, I., Fowler, I., Toxicity of combinations of certain inorganic compounds to *Daphnia Magna* Straus. Sewage IND. wastes 1953, V25, N10, P1191-1195 (Ref. 8267).

Algae EC50 *Nitzschia* SP = 242 mg/l/5d, Patrick, R., Cairns, J.R.J., Schreier, A., The relative sensitivity of diatoms, snails and fish to twenty common constituents of industrial wastes. Prog. Fish-cult. 30 (3) 137-140 (1968).

Perkarbonát sodný :

Toxicita pro vodní prostředí, vodní bezobratlí EC50 : 4.9 mg/l - 48h.

Alkylbenzenesulfonan sodný :

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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení (ES) č. 1907/2006	
Datum vydání : 10.5.2024	Strana : 9/9
Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE	

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. Předejte k odbornému odstranění/termickému využití.
 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 (10.2.2014, Rel. 4 - 20.4.2024)

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

- | | |
|------|-------------------------------------|
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H272 | Může zesílit požár; oxidant. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.