

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 1/7

Datum revize :

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE – DETERHERIA IN POLVERE

Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 083 NOVAL POLVERE - DETERSIVO PER BIANCHERIA IN POLVERE
NOVAL POLVERE
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :
Čisticí přípravek.
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 trvat více jak 24 hodin. Při kontaktu s pokožkou způsobuje výrobek významné zánícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.

- 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 : 1.6.2017

Strana : 2/7

Datum revize :

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE – DETERHERIA IN 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. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

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 a peroxid vodíku, polyethoxylované alkoholy.

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

15% < 30% bělicích činidel, < 5% anionických a amfoterických povrchově aktivních látek

2.3 Další nebezpečnost :

Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB.

Pouze pro profesionální použití.

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	> 20 <= 30	Eye Irrit. 2, H319	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	
Uhličitan sodný a peroxid vodíku	> 10 <= 20	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		15630-89-4	239-707-6	
Křemičitan sodný	> 5 <= 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		1344-09-8	215-687-4	
C10-14 alkyl deriváty benzensulfonanu sodného	> 1 <= 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412		85117-50-6	285-600-2	01-2119490234-40-0000
Polyethoxylované alkoholy C14-C15	> 1 <= 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400				
Polyethoxylované alkoholy	>= 3 <= 5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		68439-54-3		
Fosfonát	> 1 <= 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		7414-83-7		

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 3/7

Datum revize :

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE – DETERHERIA IN POLVERE

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odvedte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. VOLEJTE LÉKAŘE. Pokud dojde k zástavě dechu, dejte umělé dýchání.

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 :

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

*) koncentrovaný přípravek

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky : neuvedeny

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.

Pokud se necítíte dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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 : neuvedena

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 masku, nitrilové rukavice a ochranný oděv. Odstraňte všechny možné zdroje hoření a vznícení. Nekuřte. Zajistěte účinné vyvětrání, vyklidte nebezpečný prostor a případně konzultujte s odborníky.

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 uklidte - pro možné opětovné použití nebo odstranění, noste masku a ochranný oděv. Možná je absorpce inertním materiálem.

Plochu omyjte vodou a odpady odstraňte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 4/7

Datum revize :

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE – DETERHERIA IN POLVERE

6.4 Odkaz na jiné oddíly : viz oddíl 8 a 13

Oddíl 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :

Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

V obytných prostorách nepoužívejte přípravek na velkých plochách.

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.

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 : 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 : noste masku

b) ochrana kůže : při práci s koncentrovaným přípravkem noste chemicky odolné ochranné rukavice a ochranný oděv

c) ochrana dýchacích cest : použijte odpovídající ochranu (EN 141)

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 homogenizovaný prášek

b) zápach : charakteristický

c) prahová hodnota zápachu : nestanovena

d) pH : $11 \pm 0,3$ (1%ní roztok) při 20°C

e) bod tání / bod tuhnutí : nestanoven

f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : nestanoven

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

n) rozpustnost : rozpustný ve vodě

o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven

p) teplota samovznícení : není hořlavý

q) teplota rozkladu : nestanovena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017

Strana : 5/7

Datum revize :

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE – DETERHERIA IN POLVERE

- r) viskozita : nestanovena
s) výbušné vlastnosti : není výbušný
t) oxidační vlastnosti : není oxidující
9.2 Další informace : neuvedeny

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 : neuvedeny
10.5 Neslučitelné materiály :
- při kontaktu s nitridy se mohou tvořit hořlavé plyny
- při kontaktu s alifatickými a aromatickými aminy, karbamáty, dithiokarbamáty, thioly a jinými organickými sulfidy, nitrily, anorganickými sulfidy, hořlavými materiály se mohou tvořit toxické plyny
- při kontaktu s alkoholy a glykoly, azo a diazo sloučeninami, karbamáty, dithiokarbamáty, thioly a jinými organickými sulfidy, nitridy, hořlavými materiály se může vznítit
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

Oddíl 11 Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích :

ATE(mix) oral = 1.851,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- a) akutní toxicita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna
b) žíravost/dráždivost pro kůži :
Při kontaktu s pokožkou způsobuje přípravek významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.
c) vážné poškození očí/podráždění očí :
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin.
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 dýchacího traktu.
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017
Datum revize :

Strana : 6/7

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE – DETERHERIA IN POLVERE

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 (krysa), orálně = 4090 mg/kg

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

CL50 (krysa), inhalačně 5200 mg/l/4h

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Uhličitan 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 niektorych narybek karpia chemicnych na zwiazkow (zkouška určení vlivu vysokých dávek některých ...). Roc. 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, JR.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).

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

- | | | |
|------|---------------------------------|--|
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost : | neuveдена |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál : | neuveден |
| 12.4 | Mobilita v půdě : | neuveдена |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB : | látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB |
| 12.6 | Jiné nepříznivé účinky : | neuveденy |

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.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Oddíl 14 Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

- | | | |
|------|-------------|-----------|
| 14.1 | Číslo OSN : | neuveденo |
|------|-------------|-----------|

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 1.6.2017
Datum revize :

Strana : 7/7

Název výrobku : 083 NOVAL POLVERE – DETERHERIA IN POLVERE

- | | | |
|------|--|------------------------------|
| 14.2 | Příslušný název OSN pro zásilku : | neuveđen |
| 14.3 | Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : | neuveđena |
| 14.4 | Obalová skupina : | neuveđena |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí : | neuveđena |
| 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. 2 - 12.12.2016)

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. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.