

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení komise (EU)2020/878, v platném znění

Datum vydání (první verze): 15.04.2015

Číslo verze 3

Datum revize: 17.02.2023

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: prací prášek NICE LAVANDER

UFI: QMNU-6SXE-PG1G-M29V

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Prací prášek.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

E.U.D.GROUP, a.s.

Nová č.p. 209

691 51 Lanžhot

Česká republika

Tel/Fax: +420-519-325-599

E-mail: info@eudgroup.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol:



GHS05

Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Obsahuje: Alkoholy, C12-14, ethoxylované (CAS 68439-50-9); Uhlíčitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3) (CAS 15630-89-4); Metakřemičitan sodný (CAS 6834-92-0);

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení komise (EU)2020/878, v platném znění

Datum vydání (první verze): 15.04.2015

Číslo verze 3

Datum revize: 17.02.2023

Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty (CAS 85536-14-7); Natrium dodecylbenzensulfonát (CAS 25155-30-0/68411-30-3); méně než 5 % aniontových povrchově aktivních látek; méně než 5 % neiontových povrchově aktivních látek; méně než 5 % zeolitů; méně než 5 % mýdla; méně než 5 % bělicích činidel na bázi kyslíku; enzymy; optické zjasňovače; parfém.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi**

Název látky	Obsah v hm%	ES č.	CAS č.	Index č.
Uhličitán sodný	3-25	207-838-8	497-19-8	011-005-00-2
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319				
Alkoholy, C12-14, ethoxylované	<1	polymer	68439-50-9	---
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302 Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318 Nebezpečí pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 3, H412				
Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)	<7,5	239-707-6	15630-89-4	---
REACH RN: 01-2119457268-30-xxxx				
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Oxidující tuhá látka. Ox. Sol. 2, H272 Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302 Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318				
Dikřemičitan sodný	<2,5	215-687-4	1344-09-8	---
REACH RN: 01-2119448725-31-xxxx				
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318 Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335				
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	<2,5	287-494-3	85536-14-7	---
REACH RN: 01-2119490234-40-xxxx				
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302 Žíravost pro kůži, Skin Corr. 1C, H314 Nebezpečí pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 3, H412				
Natrium-dodecylbenzensulfonát	<1	264-680-4	25155-30-0/68411-30-3	---
Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES: Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302 Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315 Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318 Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.				

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Znečištěný oděv odložte. Zasažené místo důkladně omyjte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení komise (EU)2020/878, v platném znění

Datum vydání (první verze): 15.04.2015

Číslo verze 3

Datum revize: 17.02.2023

Při zasažení očí: Okamžitě začněte vyplachovat oko vodou, vyplachujte alespoň 30 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze vyjmout snadno, a pokračujte ve vyplachování. Oči víčka držte otevřená, aby se opláchnul celý povrch oka i víček. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. **Při požití:** NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě v bezvědomí nebo v křeči nepodávejte nic ústy. Pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrcené tablety). Při obtížích vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při zasažení očí je nutná okamžitá lékařská pomoc.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

K hašení použijte vodu, pěnu, písek, suchý chemický prášek, CO₂.

Nevhodná hasiva: plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý. V případě ohně nevdechujte kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat ohnivzdorné ochranné prostředky, v případě potřeby izolační dýchací přístroj. Nepovolané osoby odvedte mimo zasažený prostor. Nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte prach. Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Nepovolané osoby odvedte mimo zasažený prostor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku přípravku do kanalizace nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik, pokud je to možné. Uniklou látku seberte nebo smetěte a uložte do vhodné uzavíratelné nádoby. Likvidujte v souladu s oddílem 13. Zasažený prostor vyčistěte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci nejezte, nepijte a nekuřte. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte prach. Pro neslučitelné materiály viz oddíl 10. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v suchu. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení komise (EU)2020/878, v platném znění

Datum vydání (první verze): 15.04.2015

Číslo verze 3

Datum revize: 17.02.2023

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění:

Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný: PEL 5 mg/m³, NPK-P 10 mg/m³.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti.

DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům):

Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3):

DNEL, pracovníci, dermálně, krátkodobě: 12,8 mg/cm²

DNEL, pracovníci, inhalačně, dlouhodobě: 5 mg/m³

DNEL, spotřebitelé, dermálně, krátkodobě: 6,4 mg/cm²

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3):

PNEC, sladká voda: 0,35 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,035 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,035 mg/l

PNEC, ČOV: 16,24 mg/l

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte tvoření prachu. Po zacházení s výrobkem se umyjte vodou a mýdlem. V blízkosti musí být nainstalována bezpečnostní sprcha a zařízení na výplach očí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Znečištěný oděv řádně vyčistěte.

a) Ochrana obličeje: Při manipulaci s větším množstvím používejte ochranné brýle.

b) Ochrana kůže: i) rukou – není vyžadována.

ii) jiných částí těla – není vyžadována.

c) Ochrana dýchacích cest: Při nedostatečném větrání použijte vhodný respirátor.

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	bílý prášek s barevnými částicemi
Zápach:	květinová vůně
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	9,5 – 11,4 (1% roztok)
Bod varu (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod vzplanutí (°C):	neurčen
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost:	neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	neurčeny
Tlak páry:	neurčen
Hustota páry:	neurčena
Relativní hustota:	neurčena

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení komise (EU)2020/878, v platném znění

Datum vydání (první verze): 15.04.2015

Číslo verze 3

Datum revize: 17.02.2023

Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota rozkladu:	neurčena
Viskozita:	neurčena
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek je stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před oxidačními činidly, silnými kyselinami a silnými alkáliemi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se rozkladné produkty neuvolňují.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs nebyla testována. Klasifikace byla určena výpočtovou metodou.

Akutní toxicita: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3):

LD50, orálně, potkan: 1034 mg/kg

Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty:

LD50, orálně, potkan: 1470 mg/kg

Žíravost/ dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození/ podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové

orgány – jednorázová expozice: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové

orgány – opakovaná expozice: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs nebyla testována. Klasifikace byla určena výpočtovou metodou.

Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty:

LC50, ryby, *Lepomis macrochirus*, 96 h: 1,67 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení komise (EU)2020/878, v platném znění

Datum vydání (první verze): 15.04.2015

Číslo verze 3

Datum revize: 17.02.2023

EC50, Daphnia magna, 48 h: 2,9 mg/kg

12.2 Persistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu vyhovují podmínkám rozložitelnosti podle nařízení 648/2004/ES.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nemá potenciál pro bioakumulaci.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný pro životní prostředí.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné obaly důkladně vypláchněte vodou. Nevylévejte neředěný produkt do kanalizace nebo vodního prostředí.

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 Číslo OSN

Nevztahuje se.

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Nevztahuje se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení komise (EU)2020/878, v platném znění

Datum vydání (první verze): 15.04.2015

Číslo verze 3

Datum revize: 17.02.2023

a o změně některých zákonů v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Seznamy příslušných vět:

H272 Může zesílit požár; oxidant. **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. **H412** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností E.U.D.GROUP, a.s.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.