



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Lešticí pasta Carex

CAREX

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 6.9.2023

Strana: 1/9

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikátor produktu: Lešticí pasta Carex

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

polotekutá lešticí a čistící pasta

Deskriptory užití

Fáze životního cyklu - kod IS	1
Fáze životního cyklu - kód PW	1
- kód SU (sektory použití)	15,16,17,18,19
- kód PC (kategorie chemických produktů)	Přípravky pro povrchovou úpravu kovů
- kód PROC (kategorie procesů)	8a,15,19
- kód ERC (kategorie uvolňování do životního prostředí)	4,6b,8b
Nedoporučená použití	Doporučuje se používat jen pro navržený způsob užití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.
Doplňek k údajům pro použití	Kódy deskriptorů užití - viz oddíl 16

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel	Michal Bruk
Místo podnikání nebo sídlo	Konská 514, 739 61 Třinec
Telefon	(+420) 608 888 390
Osoba odpovědná za bezpečnostní list	carex.info@seznam.cz

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace

Výrobce nebo dodavatel	Výrobce (+420) 608 888 390
Toxikologie	Toxikologické informační středisko: tel. (nepřetržitě): (+ 420) 224 919 293 (Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) č.1272/2008	Na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečné účinky na zdraví	Nejsou známy
Nebezpečné účinky na životní prostředí	Nejsou známy
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky	Nejsou známy

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti:	Bez symbolu
Signální slovo	Neuvedeno
Složky směsi uvedené na etiketě	2-aminoethan-1-ol
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci H větami
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P305+P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou.
Doplňky k informacím na etiketě	Na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Lešticí pasta Carex

CAREX

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 6.9.2023

Strana: 2/9

2.3 Další nebezpečnost

Žíravé a dráždivé účinky 2-aminoethan-1-olu, dané především jeho alkalickou reakcí, jsou ve výsledné směsi neutralizovány ostatními složkami. Směs jako celek není na základě testu provedeného výrobcem klasifikována žádnou třídou nebezpečnosti.

Neobsahuje látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (seznam SVHC).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky směsi

Název složky Registrační číslo	Číslo CAS Číslo EC Indexové číslo Povolení ECHA	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
2-aminoethan-1-ol 01-2119486455-28-XXXX	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 Nevztahuje se	3 - 5%	Acute Tox. 4, Gas., H332 Acute Tox. 4, Oral., H302 Acute Tox. 4, Derm., H312 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335/H336 Aquatic Chronic 3, H412 (SCL monoethanolamine: STOT SE 3; H335: C > 5 %)
Doplňující informace	Nejsou k dispozici		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady	Zachovejte klid. Myslete na své vlastní bezpečí! Zabraňte další kontaminaci! Chraňte postiženého proti chladu. Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě lékařské pomoci vždy předejte lékaři štítek nebo bezpečnostní list látky nebo směsi. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.
Při vdechnutí	Nevyskytuje se
Při styku s kůží	Znečištěný oděv svléknout, kůži důkladně omýt vodou a mýdlem
Při styku s okem	IHNEDE VYPLACHUJTE OČI PROUDEM TEKOUcí VODY, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 15 minut a pokračujte v něm i během případného transportu. Neprovádět neutralizaci. I PŘI MALÉM POSTIŽENÍ VYHLEDAT LÉKAŘE !!!
Při požití	Vypláchněte ústa vodou. Dejte vypít 0,1 - 0,2 litru vlažné vody s práškovým nebo rozdrceným aktivním uhlím (cca 5 tablet)). NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace. Zajistěte lékařskou pomoc



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Lešticí pasta Carex

CAREX

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 6.9.2023

Strana: 3/9

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nemá specifické symptomy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádná informace není k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Všechny běžné hasicí prostředky

Nevhodná hasiva

Pro tuto látku není známo žádné omezení hasiv

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známo

5.3 Pokyny pro hasiče

Není hořlavá látka

Speciální ochranné prostředky

Nevyžaduje zvláštní ochranné prostředky

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Běžný ochranný oděv

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do vody nebo půdy. Nesmí proniknout do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Shromáždit na vyhrazeném místě

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci nejíst, nepít, nekouřit a používat ochranné pomůcky

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

Neskladovat s potravinami a krmivy; skladovat v originálním balení výrobce při teplotách do 25 °C v suchém prostředí, chráněné před přímým slunečním zářením

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena (viz bod 1.2.)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity v pracovním prostředí

8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

2-aminoethan-1-ol

PEL – 2,5 mg/m³, NPK-P – 7,5 mg/m³

Poznámka: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Lešticí pasta Carex

CAREX

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 6.9.2023

Strana: 4/9

8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle EU

2-aminoethan-1-ol

Limitní hodnoty - 8. hod.: 2,5 mg/m³

Limitní hodnoty - krátkodobá expozice (15 min): 7,6 mg/m³

8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (361/2007 Sb.) v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty

2-aminoethan-1-ol

Nejsou stanoveny v ČR ani v EU

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Název látky

2-aminoethan-1-ol

CAS: 141-43-5

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinky	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	0,51 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,18 mg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	0,28 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,5 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,5 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odp. vod	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,07 mg/l	0,007 mg/l	0,028 mg/l	100 mg/l	3,357 mg/kg	0,036 mg/kg	žádný účinek	1,29 mg/kg	žádný účinek

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiné na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, době expozice, druhu vykonávané práce, úrovni větrání a koncentraci produktu. Pro kategorie procesů (viz oddíl 1.2) se předpokládá, že je uplatňován dobrý standard hygieny práce. Hodnoty DNEL (jsou-li uvedeny) nebudou překračovány.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest	Při manipulaci není potřebná, při aplikaci podle použité technologie (např. respirátor s filtrem P1, odsávání pracoviště)
Ochrana rukou	Běžný ochranný oděv, kožené pracovní rukavice (na rotačních strojích vzhledem k předpisům o bezpečnosti práce používat tekuté rukavice)
Ochrana očí a obličeje	Ochranné brýle, štít nebo drátěná mřížka
Ochrana pokožky	Ochranný pracovní oděv a obuv.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Odpady nutno zpracovat s ohledem na obsah dalších příměsí z použité technologie.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Lešticí pasta Carex

CAREX

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 6.9.2023

Strana: 5/9

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pasta, polotekutá, tixotropní
Barva	Krémová až světle béžová
Zápach	Bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není známo
Hořlavost	Není hořlavá látka
Meze výbušnosti (dolní a horní)	Nemá výbušné vlastnosti.
Bod vzplanutí	Není hořlavá látka
Teplota samovznícení	Nevztahuje se
Teplota rozkladu	Nestanoveno
pH	8 - 9 (1 %vodný roztok)
Kinematická viskozita	Nestanoveno
Rozpustnost	Mísitelné s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není známo
Tlak páry	Není známo
Hustota	1,6 - 1,7 g/cm ³
Relativní hustota páry	Nestanovuje se
Charakteristiky částic	Nevztahuje se
9.2 Další informace	Neuvedeno
9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Viz Oddíl 2.1 `Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky`
9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti	Nejsou známy

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Při vhodném způsobu použití se nepředpokládají žádné nebezpečné reakce.
10.2 Chemická stabilita	Při běžném skladování a používání je stabilní
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Informace nejsou k dispozici
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Informace nejsou k dispozici
10.5 Neslučitelné materiály	Informace nejsou k dispozici
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

- Akutní toxicita

Směs	orálně dermálně inhalačně	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka		Hodnota	Popis
CAS 141-43-5	orálně dermálně inhalačně	LD50: 1 089 mg/kg LD50: 2 504 mg/kg LD50: > 1,3 mg/l	potkan, OECD 401 králík, samec, OECD 402 6 hod., potkan

Lešticí pasta Carex

CAREX

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 6.9.2023

Strana: 6/9

- Žíravost/dráždivost pro kůži

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 141-43-5	Je žíravý pro kůži	králík, OECD 404

- Vážné poškození očí/podráždění očí

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 141-43-5	Způsobuje vážné poškození očí	králík, OECD 405

- Senzibilizace dýchacích cest / kůže

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
-------------	------------------------------------	--

- Mutagenita v zárodečných buňkách

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 141-43-5	Negativní test	myš, orálně, OECD 474

- Karcinogenita

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 141-43-5	údaj není k dispozici	-

- Toxicita pro reprodukci

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 141-43-5	NOAEL = 1000 mg/kg/den	reprodukce, orálně, potkan, generace P0, P1, F1, F2

- Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 141-43-5	Neuvedeno	-

- Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 141-43-5	NOAEL 300 mg/kg/den	potkan, orálně

- Nebezpečnost při vdechnutí

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 141-43-5	údaje nejsou k dispozici	-

11.2. Informace o další nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

11.2.2 Další informace

viz oddíl 2 a 4

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Lešticí pasta Carex

CAREX

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 6.9.2023

Strana: 7/9

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 141-43-5	ryby	NOEC, 100 d., : 1,2 mg/l	Sladkovodní ryba, OECD 210
	korýši	EC50, : 27 mg/l	48 hod., Daphnia Magna, OECD 202
	řasy	EC50: 2,8 mg/l	72 hod., Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 141-43-5	snadno biologicky rozložitelný: 90,4% za 28 dní (produkce CO ₂)		OECD 301A

12.3 Bioakumulační potenciál

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 141-43-5	BCF = 3 (log POW = -1,31) - nízký potenciál		

12.4 Mobilita v půdě

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 141-43-5	Koc = 0,27 (vysoká pravděpodobnost adsorpce / desorpce)		

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 141-43-5	Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB.		

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS 141-43-5	Látka není endokrinní disruptor.		

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs	Neuvedeno		
-------------	-----------	--	--

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu

Nepoužité zbytky výrobku nejsou nebezpečným odpadem, odpady po použití výrobku zatřídí uživatel s ohledem na celkové složení odpadu ve shodě s platnou legislativou (viz oddíl 15)

Možný kód odpadu 12 01 21

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou stanoveny

Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit nakládání s odpady

Nejsou známy

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění

Leštící pasta Carex**CAREX**

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 6.9.2023

Strana: 8/9

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo	V souladu s pravidly a podmínkami ADR nebylo číslo přiděleno
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá ADR
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nevztahuje se - nepodléhá ADR
14.4 Obalová skupina	Nevztahuje se
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nejsou vyžadována
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není určeno k přepravě podle těchto předpisů.
14.8 Další údaje	
- klasifikační kód	Nevztahuje se
- bezpečnostní značka	Bez označení
- identifikační číslo nebezpečnosti	Nemá číslo nebezpečnosti
- omezení pro tunely	Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****- Obecná nařízení a zákony týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Směrnice 2008/98/ES o odpadech

Vyhláška MŽP a MZd 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 8/2021 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění

Nařízení vlády České republiky č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- Další nařiz. a zák. pro látku/směs

Nařízení vlády 378/2001 Sb. "Bližší požadavky na bezpečný provoz strojů, technických zařízení a náradí"

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno pro chemické látky:

- 2-aminoethan-1-ol

(výsledky vyhodnocení expozičních scénářů jsou uvedeny v odd. 8)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Lešticí pasta Carex

CAREX

Verze: 9.0

Platnost od: 1.8.2022

Datum tisku: 6.9.2023

Strana: 9/9

ODDÍL 16: Další informace

- Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Verze: 9.0 - Vypracováno podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878, aktualizovány a doplněny údaje v oddílech 2,8,9,11 a 12.

- Klíč nebo legenda ke zkratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
IS 1	Použití v průmyslových zařízeních
PW 1	Široké použití profesionálními pracovníky
SU 15	Výroba obráběných kovových výrobků, kromě strojů a zařízení
SU 16	Výroba počítačových, elektronických optických výrobků, elektrického zařízení
SU 17	Všeobecná výroba např. strojů, zařízení, vozidel a jiných dopravních prostředků
SU 18	Výroba nábytku
SU 19	Stavebnictví a stavební práce
PC 14	Přípravky pro povrchovou úpravu kovů
PROC 8a	Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění v nesespecializovaných zařízeních)
PROC 15	Použití ve funkci laboratorního reagentu
PROC 19	Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou
ERC 4	Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)
ERC 6b	Použití reaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)
ERC 8b	Široké použití reaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu / jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

- Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P305+P351	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou.

- Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, bezpečnostní listy výrobců a dodavatelů surovin, odborná literatura, registrační dokumentace složek.

- Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce a registrační dokumentace. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.