

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 12. 09. 2025

Verze č. 3.0

Nahrazuje verzi č. 2.0

Čistící prášek spalinových cest

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	Čistící prášek spalinových cest
Další názvy:	Chimney cleaning powder
Kód produktu:	000260
Látka/směs:	Směs.
UFI:	E3AW-T4KF-S004-A0U2
Registrační číslo:	Nevztahuje se.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Čistící prostředek spalinových cest.
Nedoporučená použití:	Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno:	HELFARE, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Břeclavská 138/5, 691 52 Kostice Česká republika
IČO:	02859408
Telefon:	+420 606 263 853

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: helfare@email.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

112 (24-hodinový servis) – pouze pro země EU

+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Eye Irrit 2; H319

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku	Čistící prášek spalinových cest
Nebezpečné látky	Žádné.
Výstražný symbol nebezpečnosti	

Signální slovo

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 12. 09. 2025

Verze č. 3.0

Nahrazuje verzi č. 2.0

Čistící prášek spalinových cest

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
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.
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním do sběrný nebezpečného odpadu.

Doplňující informace na štítku

Žádné.

Další informace: viz oddíl 16.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky identifikované jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.
K datu vyhotovení bezpečnostního listu nebyla žádná látka obsažená ve směsi zařazena na kandidátskou listinu (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH, ani nebyla zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 REACH jako látka s vlastnostmi vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ % hm.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Konc. (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	ATE SCL M-faktor
Chlorid amonný	5 - 20	017-014-00-8 12125-02-9 235-186-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechnutí	Při vdechnutí: přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Styk s kůží	Při styku s kůží: omyjte velkým množstvím vody. Při podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Styk s okem	Při zasažení očí: opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Poradte se s oftalmologem.
Požítí	Vypláchněte důkladně ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření nebo volejte Toxikologické informační středisko.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 12. 09. 2025

Verze č. 3.0

Nahrazuje verzi č. 2.0

Čistící prášek spalinových cest

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit dle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva CO₂, hasicí prášek, prášek ABC, pěna.

Nevhodná hasiva Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během požáru se může uvolňovat oxid uhličitý, oxid uhelnatý, amoniak a chlorovodík.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchač (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranné rukavice (EN 659+A1), přilbu (EN 16471/ EN 16473), obuv (EN 15090). Ohrožené nádoby s produktem ochlazujte vodním postřikem. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Kontaminované hasivo shromážděte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s oddílem 13.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání. Vyklid'te prostor. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Používejte ochranné pracovní pomůcky viz oddíl 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používejte ochranné pracovní pomůcky viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace a vodních zdrojů. V případě průniku do vodních toků nebo kanalizace informujte příslušné kompetentní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt mechanicky seberte. Umístěte do těsně uzavřených, řádně označených nádob a zlikvidujte v souladu s oddílem 13. Zabraňte tvorbě prachu. Kontaminované místo omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte s produktem v souladu s pravidly správné průmyslové hygieny a bezpečnosti práce. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte tvorbě a vdechování prachu. Používejte ochranné pracovní prostředky v souladu s oddílem 8. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Před vstupem do prostor pro stravování znečištěný oděv a ochranné prostředky odložte. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

Opatření pro zamezení požáru a výbuchu

Chraňte před teplem a zdroji zapálení. Zákaz kouření.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém místě. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 12. 09. 2025

Verze č. 3.0

Nahrazuje verzi č. 2.0

Čistící prášek spalinových cest

zářením. Chraňte před teplem. Chraňte před vlhkostí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte odděleně od zásad, alkálií, dusitanů, dusičnanů a oxidačních činidel.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Látka	Číslo CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	Poznámky
Chlorid amonný (dýmy)	12125-02-9	5	-	10	-	I

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

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, směrnice č. 2006/15/ES, směrnice č. 2009/161/EU, směrnice č. 2017/164/EU, směrnice (EU) 2019/1831: nejsou stanoveny

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování prachu.

Hygienická opatření

Používejte výrobek v souladu se správnou hygienickou praxí. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před dalším použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Na pracovišti mějte k dispozici zařízení na výplach očí a bezpečnostní sprchu.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřeními zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., Směrnice ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje Těsně přiléhavé ochranné brýle s bočními kryty (EN 166).

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (EN 374).

Doporučený materiál (vhodný i při delším přímém kontaktu):

nitrilový kaučuk (NBR) - tloušťka 0,4 mm

polyvinylchlorid (PVC) - tloušťka 0,7 mm

Doporučená doba průniku: > 480 min.

Dodržujte pokyny výrobce. Při prvních známkách poškození nebo opotřebení rukavice ihned vyměňte.

Jiná ochrana

Ochranný pracovní oděv (EN 943, EN 13982), ochranná obuv (EN 20345).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 12. 09. 2025

Verze č. 3.0

Nahrazuje verzi č. 2.0

Čistící prášek spalinových cest

Ochrana dýchacích cest V případě tvorby prachu nebo v případě překročení expozičních limitů je vyžadována ochrana dýchacích cest. Použijte filtr proti pevným částicím (např. EN 143 nebo 149, typ P1 nebo FFP1).

Tepelné nebezpečí Není.

Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevné (prášek)
Barva:	Červená
Zápach:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Údaje nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	6 – 7 (10 % roztok)
Kinematická viskozita:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota):	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Směs za normálních podmínek použití a skladování není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Směs je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chlorid amonný: prudce reaguje pod vlivem oxidačních činidel. Neslučitelný se zásadami. Reaguje s dusitany.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhněte se přehřátí a tepelnému rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Dusitany, dusičnany, oxidační činidla.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 12. 09. 2025

Verze č. 3.0

Nahrazuje verzi č. 2.0

Čistící prášek spalinových cest

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Chlorovodík, amoniak.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE (směs)

LD₅₀ Orálně: > 2 000 mg/kg (výpočet)

LD₅₀ Dermálně: nejsou k dispozici žádné údaje

LC₅₀ Inhalačně: nejsou k dispozici žádné údaje

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 12. 09. 2025

Verze č. 3.0

Nahrazuje verzi č. 2.0

Čistící prášek spalinových cest

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky identifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Neodstraňovat společně s komunálními odpady. Neodstraňovat prostřednictvím kanalizačního systému.

Doporučený kód odpadu

Kód odpadu (obsah)**16 03 03***

Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu (obal)**15 01 10***

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kód odpadu (absorpce)**15 02 02***

Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Označení podle směrnice 2008/98/ES, příloha III

HP 4 „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do vhodných nádob určených k soustředování odpadu, řádně označte a předejte k likvidaci osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit pouze v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele

Nepoužitý výrobek nebo obal se zbytky odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu nebo odložte na místo určené obcí pro tento účel.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

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

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 12. 09. 2025

Verze č. 3.0

Nahrazuje verzi č. 2.0

Čistící prášek spalinových cest

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR	ADN	RID	IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN Číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.4 Obalová skupina				
Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				
Nevztahuje se.				
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO				
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

Předpisy EU týkající se povolení a/nebo omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII, omezení použití: záznam 75 (CAS 12125-02-9).

Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIV, látky podléhající povolení: nevztahuje se.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 59, seznam SVHC látek: nevztahuje se.

Nařízení (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: nevztahuje se.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: nevztahuje se.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: nevztahuje se.

Nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekursorů výbušnin na trh a o jejich používání: nevztahuje se.

Směrnice 2012/18/EU (Seveso III): nevztahuje se.

Legislativa EU

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

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

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

Národní legislativa

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

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

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 12. 09. 2025

Verze č. 3.0

Nahrazuje verzi č. 2.0

Čistící prášek spalinových cest

ODDÍL 16: Další informace

Změny v bezpečnostním listu

Historie revizí		
Verze	Datum	Změny
1.0	20. 7. 2017	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
2.0	16. 10. 2023	Celková revize ve všech oddílech bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 2020/878 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
3.0	12. 09. 2025	Změna složení směsi oddíl 3.2. Celková revize bezpečnostního listu podle nových informací dodavatele.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
CAS	Číselný identifikátor chemických látek (Chemical Abstract Service)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EN	Evropská norma
ES	Číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)
LC ₅₀	Koncentrace látky, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LD ₅₀	Množství látky, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
M	Multiplikační faktor
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
PNEC	Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specifický koncentrační limit (Specific concentration limit)
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)
UN	Číslo, které identifikuje nebezpečné zboží
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

Acute Tox 4 Akutní toxicita, kategorie 4

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize: 12. 09. 2025

Verze č. 3.0

Nahrazuje verzi č. 2.0

Čistící prášek spalinových cest

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován na základě informací poskytnutých dodavatelem, datum revize 09. 02. 2024, verze 3.06. Pro registrované látky byly použity údaje z registrační dokumentace uvedené na webových stránkách agentury ECHA.

Metody použité při klasifikaci směsí

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem / následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5 / 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Označení podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, příloha VII.

Další informace viz oddíl 1.2.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotoveným podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt nepoužívejte pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.