

GIPS SZPACHLOWY DOLINA NIDY

Datum vytvoření

22.03.2023

Datum revize

Číslo verze

8.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

GIPS SZPACHLOWY DOLINA NIDY

Látka / směs

směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Určená použití směsi**

Sádrový tmel Omítková malta.

Hlavní zamýšlené použití

PC-CON-OTH

Jiné stavební produkty

Nedoporučená použití směsi

Jiné než uvedené výrobcem

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Dodavatel**

Jméno nebo obchodní jméno

ATLAS sp. z o.o.

Adresa

ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421

Polsko

DIČ

PL9471936467

Telefon

+48 42 631 89 45

Email

msds@atlas.com.pl

Adresa www stránek

www.atlas.com.pl

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

ATLAS sp. z o.o.

Email

msds@atlas.com.pl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Dam. 1, H318

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

Nebezpečné látky

hydroxid vápenatý

Standardní věty o nebezpečnosti

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280

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

GIPS SZPACHLOWY DOLINA NIDY

Datum vytvoření	22.03.2023	Číslo verze	8.1
Datum revize			

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. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P310

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky 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. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 7778-18-9 ES: 231-900-3 Registrační číslo: 01-21 19444918-26-0138	síran vápenatý	85-95	není klasifikována jako nebezpečná	1
CAS: 471-34-1 ES: 207-439-9	uhličitan vápenatý	8-13	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 1305-62-0 ES: 215-137-3	hydroxid vápenatý	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pozorujte. Pokud se objeví potíže jako malátnost, kašel nebo přetrvávající podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. Odstraňte znečištěné oblečení. Před dalším použitím je vyperte. V případě opakovaného nebo dlouhodobého kontaktu s pokožkou použijte ochranné krémy.

Při zasažení očí

Neotírejte si oči, protože to může způsobit další mechanické poškození očí. Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Pokud je to možné, použijte izotonický oční výplach, fyziologický roztok (např. 0,9% roztok NaCl). Vyhněte se silným proudům vody kvůli riziku poškození rohovky. Doporučuje se kontaktovat závodního lékaře nebo oftalmologa.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

GIPS SZPACHLOWY DOLINA NIDY

Datum vytvoření

22.03.2023

Datum revize

Číslo verze

8.1

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Vdechování prachu může způsobit poleptání dýchacího traktu.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha. Přizpůsobte okolí požáru. Výrobek je nehořlavý.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud. Výrobek po kontaktu s vodou tuhne a tuhne.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte vzniku prachu v koncentracích překračujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní prostředí. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zajistěte dobré větrání (mechanické nebo přirozené) na pracovišti. V případě nepřetržité nebo dlouhodobé expozice je vhodné přijmout preventivní opatření proti kontaktu s kůží, dýchacími cestami a očima. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky uvedené v oddíle 8. Po použití si umyjte ruce. V případě poranění přerušete práci s výrobkem a ošetřete poranění.

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

Skladujte v uzavřených, originálních a označených obalech v suchých, chladných a dobře větraných místnostech, nejlépe na paletách, nevystavujte přímému působení slunečního světla. Skladujte odděleně od nekompatibilních materiálů, nápoje a jídlo. Chraňte před vlhkostí - produkt je nevratný kalení pod vlivem vlhkosti. Pytle by měly být stohovány způsobem pro stabilitu. Za výše uvedených podmínek nejsou žádné známy nepříznivé interakce.

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

údaj není k dispozici

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády 41/2020 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
sádra (CAS: 7778-18-9)	PELc	10 mg/m ³		

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
hydroxid vápenatý (CAS: 1305-62-0)	PEL	1 mg/m ³		dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže, respirabilní frakce aerosolu
	NPK-P	4 mg/m ³		

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2017/164

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
hydroxid vápenatý (CAS: 1305-62-0)	OEL 8 hodin	1 mg/m ³	Respirabilní frakce.
	OEL 15 minut	4 mg/m ³	

DNEL

síran vápenatý

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	5082 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	21,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	3811 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	5,29 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	11,4 mg/kg/24h	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	1,52 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		

PNEC

síran vápenatý

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
	100 mg/l		

GIPS SZPACHLOWY DOLINA NIDY

Datum vytvoření

22.03.2023

Datum revize

Číslo verze

8.1

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte. Pro manipulaci s výrobkem a jeho aplikaci stačí používat ochranné rukavice podle EN 388 Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům a EN 420 Všeobecné požadavky na rukavice (kat. II). Namočené rukavice je třeba vyměnit. Mějte rukavice připravené k výměně. Používejte ochranné krémy na ruce.

Ochrana dýchacích cest

Maska s prachovým filtrem při překročení expozičních limitů látky nebo v nedostatečně větraném prostředí.

Teplné nebezpečí

nie występują

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	pevné
Barva	šedá
Zápach	bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Hořlavost	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nestanoveno
Bod vzplanutí	nestanoveno
Teplota samovznícení	neaplikovatelné
Teplota rozkladu	nestanoveno
pH	>11 (50% roztok) (w stanie stałym nieprzydatna)
Kinematická viskozita	neaplikovatelné
Rozpustnost ve vodě	částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	neaplikovatelné
Tlak páry	neaplikovatelné
Hustota a/nebo relativní hustota	nestanoveno
Relativní hustota páry	neaplikovatelné
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	pevná látka: částice / prášek

9.2. Další informace

Molární hmotnost	údaj není k dispozici
(+)-vinná kyselina (CAS: 87-69-4)	150,09 g/mol
Sumární vzorec	údaj není k dispozici
(+)-vinná kyselina (CAS: 87-69-4)	C4H6O6
Synná hmotnost cca 750 kg/m ³ . Rozpustnost ve vodě: pro složky směsi: CaSO ₄ -0,5H ₂ O, 200C - cca 8,9 g/l (volně rozpustný) Ca(OH) ₂ , 200C - 1844,9 mg/l (středně rozpustný) CaSO ₄ -2H ₂ O, 200C - cca 2,03 %. g/l (málo rozpustný) - po hydrataci Teplota rozkladu: > 800oC u CaSO ₄ a SO ₃ (síran vápenatý) > 600oC u CaO a CO ₂ (uhličitán vápenatý) > 580oC (hydroxid vápenatý)	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

neuváděno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

GIPS SZPACHLOWY DOLINA NIDY

Datum vytvoření 22.03.2023
Datum revize

Číslo verze 8.1

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5. Neslučitelné materiály

Může být korozivní pro kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Hodnocení na základě vlastností jednotlivých složek

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
síran vápenatý

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	OECD 420	1581 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně	LC ₅₀	OECD 403	2610 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složka směsi hydroxid vápenatý je dráždivý pro kůži Skin Irrit.1 - H315, ale jeho podíl ve směsi je <3 % a směs není klasifikována jako dráždivá pro kůži podle nařízení (EU) 2016/918.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí. Směs obsahuje hydroxid vápenatý v množství ≥ 1 %, což může vést k vážnému poškození očí, Eye Dam.1 H318.
síran vápenatý

Cesta expozice	Výsledek	Doba expozice	Druh
Okno			

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. Skladník mieszaniny wodorotlenek wapnia drażni drogi oddechowe STOT SE3 - H335. Može drażnić drogi oddechowe.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Wielokrotnie wdychanie większych ilości pyłu zwiększa ryzyko rozwoju chorób płuc.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

neuvedeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

GIPS SZPACHLOWY DOLINA NIDY

Datum vytvoření

22.03.2023

Datum revize

Číslo verze

8.1

Akutní toxicita

síran vápenatý

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	>79 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	>79 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>79 mg/l	72 hodin	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	>790 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

Faktor bioakumulace nebyl pro směs stanoven. Podle experimentů jsou složky směsi, jako je síran vápenatý a uhličitán vápenatý, neutrální vůči živým organismům.

12.4. Mobilita v půdě

Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní. Neutrální k půdě. Pokud se dostane do půdy, je mobilní a může kontaminovat podzemní vodu.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky 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.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Výrobek se nesmí likvidovat společně s komunálním odpadem. Výrobek a jeho obal musí být bezpečně zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Držitel odpadu je ze zákona povinen jej v první řadě recyklovat, a pokud to není z technologických důvodů možné nebo to není z ekologických či ekonomických důvodů opodstatněné, musí být odpad odstraněn způsobem odpovídajícím požadavkům ochrany životního prostředí a plánům odpadového hospodářství. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a odpadní materiál umístěte na určené místo pro sběr odpadů a shromážděte jej prostřednictvím certifikovaného sběrače odpadů (specializované firmy), který má k této činnosti oprávnění. Nespotřebovaný přípravek nevylévejte do kanalizace, odpadních vod, příkopů nebo vodních toků. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

GIPS SZPACHLOWY DOLINA NIDY

Datum vytvoření 22.03.2023

Datum revize

Číslo verze

8.1

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF Biokoncentrační faktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC₅₀ Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS Pohotovostní plán
ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU Evropská unie
EuPCS Evropský systém kategorizace výrobků
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

GIPS SZPACHLOWY DOLINA NIDY

Datum vytvoření	22.03.2023	Číslo verze	8.1
Datum revize			

ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Eye Dam.	Vážné poškození očí
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveďeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Tento list nahrazuje verzi 8.0 ze dne 20.05.2021.

Aktualizované oddíly: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu. Zkušenosti s produktem.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.