

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení č. 453/2010/EC

č.
453/2010/EC

7409 WC zaves BLISTR 40g levandule

Datum vydání: 29.06.2015

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Obchodní název směsi: **WC závěs blistr levandule WC kostka nahradní náplň levandule**
Číslo CAS:
Číslo ES (EINECS):
- 1.2 **Použití látky nebo směsi:**
K údržbě záchodové mísy
- 1.3 Identifikace výrobce: **fa "POL-HUN" s.c. M.Bielska, ul. 11. listopadu 65, 95-040 Koluszki**
Dovozce a distributor: **GALOP Morava s.r.o., Šenovská 463, 71700 Ostrava-Bartovice**
IČ: 25386409
Telefon: 596 722 805
Odpovědná osoba p. Barvík, telefon: 596 722 805, e-mail: barvik@galopmorava.cz
FAX: 596 716 755
- 1.4 Osoba zodpovědná za bezpečnostní list: **vjurecek@seznam.cz**
Nouzové telefonní číslo: **777 742 570**
Toxikologické informační středisko: **Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel.: 224 919 293**

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 **Klasifikace látky nebo směsi:**
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/směsi:
H315 ... dráždí kůži
H318 ... způsobuje vážné poškození očí
Možné nesprávné užití výrobku/směsi: **potřísnění očí**
Další údaje:

- 2.2 **Prvky označení:**
Složky určující nebezpečí pro uvádění na štítku:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)
Amides, C12-18(even-numbered) and C18(unsatd.), N-hydroxyethyl
alfa-hexylcinnamaldehyd



Signální slovo:
NEBEZPEČÍ

- H - věty: **H315 dráždí kůži**
H318 způsobuje vážné poškození očí
H412 škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

- P - věty: **P102 Uchovávejte mimo dosah dětí**
P101 je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P280 používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít
P305+351+338 ... 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 / LÉKAŘE
P302+352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P501 odstraňte obsah / obal v souladu s odpadovými předpisy

Oddíl 3. Složení / informace o složkách

3.1 Indikátory výrobku:

Název látky	% složení	číslo EC	CAS	klasifikace rizika
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	30-40	270-115-0	68411-3	akut. Tox. 4, H302; dráždivost kůže 2, H315; oční bariéra 1, H318
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	1-5	273-257-1	68955-19-1	dráždivost kůže 2, H315; oční bariéra 1, H318; vodní chron. 3, H412
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N-(hydroxyethyl)	1-5	292-481-0	90622-77-8	dráždivost kůže 2, H315; oční bariéra 1, H318
Amides, C12-18(even-numbered) and C18(unsatd.), N-hydroxyethyl	0,2-0,3	202-983-3	101-86-0	akutní voda: 1, H400; chronická voda: 1, H410; citlivost kůže: 1, H317

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 **Všeobecné pokyny:**
Okamžitě opláchněte kůži velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc při jakýchkoliv trvajících potížích.
- 4.2 **Nadýchání:**
není známo
- 4.3 **Zasažení kůže:**
Odstranit znečištěný oděv a opláchnout kůži vodou. Mytí provádět proudem vody 5 až 10 min. Dbát na to, aby stékající voda nezasáhla ty části těla, které nebyly zasaženy.
- 4.4 **Zasažení očí:**
Vypláchnout oči, pokud možno proudem vody tak, aby směřoval od vnitřního koutku postiženého oka a aby voda vytékala koutkem vnějším, aniž by stékala do druhého, nezasazeného oka, úst a nosu. Výplach provádět 20 minut.
Oči zásadně nevyplachovat neutralizačním roztokem! **Ošetření lékařem!**
- 4.5 **Požiti:**
není známo

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva: suchá chemikálie, pěna; vodní mlha, CO₂.
Nevhodná hasiva: proud vody - riziko šíření ohně.
- 5.2 Výrobek nepředstavuje nebezpečí požáru, oheň životní prostředí vydávat výpary, které obsahují
Látky nebezpečné pro zdraví, mimo jiné oxidy uhlíku, oxidy síry.
- 5.3 Nádoby v blízkosti ohně ochlazujte proudem vody.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: dýchací přístroje a ochranný oděv

vhodný pro spalování materiálů.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

5.5 Další údaje:

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Chraňte před únikem do povrchových vod a půdy;

Vyhnete se kontaminaci podzemních vod, nesmí se dostat do kanalizace

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Znečištěné plochy a malé množství rozlitého produktu opláchněte vodou;

Velké množství tekutiny zasypejte absorpčním materiálem (zemina, písek);

Znečištěný sorbent dát do uzavřeného, označeného kontejneru;

Umyjte místo úniku po odstranění uvolněného produktu;

Zlikvidovat v souladu s předpisy

Znečištěné místo opláchněte vodou.

6.4 Další údaje: Zlikvidujte v souladu se všemi platnými předpisy. Kapitola 13.

Oddíl 7. Zacházení a skladování:

7.1 Pokyny pro zacházení:

Sledujte informace uvedeno na etiketě. Během použití: nejíst, nepít.

7.2 Pokyny pro skladování:

Produkt je hygrokopický; byste měli skladovat v chladném, suchém a dobře větraných místnostech, daleko od tepla a vznícení zdrojů;

- Skladovat v originálních, uzavřených, označených nádobách;

- Kontejnery chráněné před přímým slunečním světlem;

- Neskladujte v blízkosti potravin;

Oddíl 8. Omezení expozice / osobní ochranné pomůcky

8.1 **Kontrolní parametry (nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší): nejsou k dispozici**

8.2 Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek, ochrana žádná použitelná.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice, vyhněte se přímému kontaktu.

Ochrana očí: Ochranné brýle, vyhněte se přímému kontaktu.

Ochrana kůže: Ochranný oděv

DNEL (přípustná hladina efektu) určené pro pracovníky a spotřebitele, pro látky benzensulfonové kyseliny, C10-13 alkylderiváty, sodné soli CAS číslo [68411-30-3]:

DNEL			
		Zaměstnanci	Spotřebitelé
Dlouhodobý celkový dopad	přes kůži	170 mg/kg	85 kg/tělesné hmotnosti/den
	Inhalací	12 mg / m ³	3 mg / m ³
	požití	0,85 mg/kg	tělesné hmotnosti

DNEL (přípustná hladina efektu) určené pro pracovníky a spotřebitele, pro látky kyseliny sírové, esterů mono C12-18 alkylové, sodné soli CAS

DNEL			
		Zaměstnanci	Spotřebitelé
Dlouhodobý celkový dopad	přes kůži	4060 mg/kg	2440 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	Inhalací	285 mg / m ³	85 mg / m ³
	požití	24 mg/kg	tělesné hmotnosti

DNEL (přípustná hladina efektu) určené pro pracovníky a spotřebitele, pro látky C12-18 mastných kyselin, a C18, MEA CAS No. [90622-77-8]:

DNEL			
		Zaměstnanci	Spotřebitelé
Dlouhodobý celkový dopad	přes kůži	4,16 mg/kg	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	Inhalací	73,4 mg/m ³	21,73 mg/m ³
	požití		6,25/kg tělesné hmotnosti

PNEC (úroveň efektu v životním prostředí), pro látky C12-18 mastných kyselin, a C18, MEA CAS No. [90622-77-8]:

- Pro vodní prostředí - sladká voda: 0,003 mg / l;

- Pro vodní prostředí - mořská voda: 0,0003 mg / l;

PNEC (stupeň účinku v prostředí) pro látky kyseliny benzensulfonové,

C10-13 alkylové deriváty, sodné soli, CAS No. [68411-30-3]:

- Pro vodní prostředí - sladká voda: 0,268 mg / l;

- Pro vodní prostředí - mořská voda: 0,0268mg / l;

- Půda: 35 mg / kg;

- Sediment, sladká voda: 8,1 mg / kg dwt;

- Sedimenty, mořská voda: 6,8 mg / kg dwt

PNEC (stupeň účinku v prostředí) pro látku kyselinu sírovou, estery mono C12-18 alkylové, sodné soli, CAS [68955-19-1]:

- Pro vodní prostředí - sladká voda: 0,098 mg / l;

- Pro vodní prostředí - mořská voda: 0,0098mg / l;

- Půda: 0,631 mg / kg;

- Sediment, sladká voda 3,45 mg / kg dwt;

- Sedimenty, mořská voda: 0,345 mg / kg dwt

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled: pevná hmota

Barva: fialová

Zápach: levandule

pH: 6-10 (1% vodný roztok)

Bod tání / bod tuhnutí:

Počáteční bod varu a rozmezí varu: není známa

Bod vzplanutí: nepoužitelné

Rychlost odpařování: není použitelný

Hořlavost: Není hořlavý

Horní / dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti

Limity: nepoužitelné

Tlak páry: není použitelný

Relativní hustota: 1,25-1,65 kg /cm³

Rozpustnost (y): ve vodě rozpustný

Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: nepoužitelné

Teplota samovznícení:

Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje

Výbušné vlastnosti: nepoužitelné

Oxidační vlastnosti: nepoužitelné

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: data nejsou k dispozici
10.2 Chemická stabilita: za normálních podmínek stabilní
10.3 Možnost nebezpečných reakcí: data nejsou k dispozici
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vyhněte se nadměrnému teple, vlhkosti, je blízkost tepelných zdrojů
10.5 Neslučitelné materiály:
Vyhněte se kovu, zásadám a silným oxidačním a redukčním činidlům
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Nebezpečné produkty rozkladu - v případě požáru - část 5.

Oddíl 11. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

- 11.1 Akutní toxicita směs složek - kyselina, benzensulfonová kyselina, C10-13 alkyl-deriváty, sodný / 86% / [68411-30-3]:
LD50 (oral) 1080mg / kg (krysa);
LD50 (kůže):> 2000 mg / kg (krysa).
Akutní toxicita složka ve směsi, - estery kyseliny sírové mono C12-18 alkylové, sodné soli [68955-19-1]:
LD50 (orální)> 2000 mg / kg (krysa);
LD50 (kůže):> 2000 mg / kg (králík);
LC50 (inhalace):> 5 mg / l / 4 hodiny (myši).
Akutní toxicita složka ve směsi, - amidy mastných kyselin C12-18 a C18, MEA [90622-77-8]:
LD50 (orální):> 5000 mg / kg (krysa);
LD50 (kůže):> 2000 mg / kg (krysa).
Poleptání / podráždění kůže:
Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi základě je klasifikován jako Dráždí kůži.
Žravost / dráždivost složky směsi - benzen sulfonová kyselina, C10-13 alkyl-deriváty, sodné soli, CAS No. [68411-30-3]:
Dráždívý pro kůži. ((Test OECD 404, krysa).
Žravost / dráždivost složky směsi - amidy mastných kyselin C12-18 a C18, MEA CAS [90622-77-8]:
Dráždívý pro kůži.
Poleptání / podráždění kůže Kyselina sírová směsi- složka, mono C12-18 alkylové estery, soli sodný CAS číslo [68955-19-1]:
Má to vliv na pokožku. To může způsobit popraskání a ekzém.
Vážné poškození očí / podráždění očí:
Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi na bázi
To bylo klasifikované jako způsobující vážné poškození očí.
Vážné poškození očí / podráždění složka směsi - benzen kyselina, C10-13 alkylové deriváty, sodné soli, CAS No. [68411-30-3]:
To způsobuje vážné poškození očí (test OECD 405, králík).
Vážné poškození očí / podráždění složka směsi - mastných kyselin, C12-18 a C18, MEA CAS [90622-77-8]:
Způsobuje vážné poškození očí.
Vážné poškození očí / podráždění složka směsi - kyselina sírová, mono C12-18 alkylové esterů, sodné soli, CAS No. [68955-19-1]:
Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace:
Směs nebyl testován. Na základě dostupných údajů o jejich složek směsi není zařazeny do třídy jakosti, ale směs obsahuje: hexyl aldehyd kyseliny skořicové, může způsobit alergická reakce.
Senzibilizace složka ve směsi, - kyselina, benzensulfonová kyselina, C10-13 alkyl-deriváty, sodné soli [68411-30-3]:
Test - kůže (morče) - Výsledek: nevyvolává alergie.
Senzibilizace složka ve směsi, - estery kyseliny sírové mono C12-18 alkylové, sodné soli [68955-19-1]
Skin Senzitivizací test (OECD 406) - kůže (morče) - Výsledek: nevyvolává alergie.
Senzibilizace složka ve směsi, - amidy mastných kyselin C12-18 a C18, MEA [90622-77-8]:
Znecitlivělé (kůže).
Karcinogenita:
Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi na bázi není klasifikován v této třídě.
Karcinogenní komponenta směsi- kyselina benzensulfonová, C10-13 alkylové deriváty, sodné soli [68411-30-3]:
Test - orální (potkan, doba expozice - 2 roky) - Výsledek: negativní.
Test - orální (potkan, doba expozice - 26 měsíců) - Výsledek: negativní.
Karcinogenní komponent směsi- kyselina sírová, alkylové estery mono C12-18, sodné soli [68955-19-1]
Test - orální (potkan, doba expozice - 2 roky) - Výsledek: negativní.
Test - kůže (krysa, doba expozice - 2 roky, 2 dny v týdnu) - Výsledek: negativní.
Karcinogenní komponenta směsi- C12-18 mastných kyselin, C 18 a MEA [90622-77-8]:
To není klasifikován jako lidský karcinogen.
Mutagenita:
Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi na bázi není klasifikován v této třídě.
Mutagenní složka směsi- kyselina benzensulfonová, C10-13 alkylové deriváty, sodné soli [68411-30-3]:
- Test OECD 471 reverzní mutace s bakteriemi Test - výsledky - negativní.
- Test OECD 476 In vitro savčích buněk Zkouška na genové mutace - výsledek - negativní.
- Test OECD 473 In vitro u savců test chromozomální aberace - Výsledek - negativní.
- Test OECD 475 kostní dřeně savců test chromozomální aberace - Výsledek - negativní.
- Test OECD 474 savčích erytrocytárních mikrojader test - výsledek - negativní.
Mutagenní složka směsi- kyselina sírová, mono C12-18 alkylové esterů, sodné soli [68955-19-1]:
- Test OECD 476 In vitro savčích buněk Zkouška na genové mutace - výsledek - negativní.
- Test OECD 471 reverzní mutace s bakteriemi Test - výsledky - negativní.
- Test OECD 478 Genetická toxikologie: Rodent Dominantní Lethal Test-Výsledek - negativní.
- Test OECD 475 kostní dřeně savců test chromozomální aberace - Výsledek - negativní.
Mutagenní složka ve směsi, - amidy mastných kyselin C12-18 a C18, MEA [90622-77-8]:
Není mutagenní - Ames test - Výsledek: negativní.
Reprodukční toxicita:
Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi na bázi není klasifikován v této třídě.
Reprodukční toxicita směsi- složky kyseliny benzen, C10-13 deriváty alkyl, sodné soli [68411-30-3]:
- Orální (potkan) - 350 mg / kg NOAEL.
Estery Reprodukční toxicita směsi- složka Kyselina sírová mono C12-18 alkylové soli Sodný [68955-19-1]:
- Test OECD 416 Two-Generation studie toxicity pro reprodukci (rat: 703mg / kg).
Reprodukční toxicita směsi- přísada C12-18 mastných kyselin a C18, MEA [90622-77-8]:
No toxicity pro reprodukci.
Toxické účinky na cílové orgány - opakovaná expozice:
Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách kritérií klasifikačních směs na bázi nejsou splněny.
Toxické účinky na cílové orgány - opakovaná expozice:

Směs nebyl testován. Na základě dostupných údajů o složkách kritérií klasifikačních směs na bázi nejsou splněny.
Nebezpečnost při vdechnutí:
Nevztahuje se - směs je pevná.

Oddíl 12. Ekologické informace

- 12.1 Akutní toxicita směs složek - kyselina, benzensulfonová kyselina, C10-13 alkyl-deriváty, sodné soli [68411-30-3]:
Ryby - LC50: 1,67 mg / l / 96 h.
Dafnie - EC50: 2,9mg / l / 48 h / Daphnia magna /.
Řasy - EC50: 29 mg / l / 96 h.
Bakterie - EC50: 550 mg / l / 3 h.
Akutní toxicita složka ve směsi, - estery kyseliny sírové mono C12-18 alkylové, sodné soli [68955-19-1]:
Ryby - LC50: 1 - 10 mg / l / 96 h;
Dafnie - EC50: 1-10 mg / l / 48 h / Daphnia magna /.
Řasy - EC50: > 1 mg / l / 72 hod.
Bakterie - EC50: 24 mg / l / 4 hodiny.
Akutní toxicita složka ve směsi, - amidy mastných kyselin C12-18 a C18, MEA [90622-77-8]:
Ryby - LC50: 10 - 100 mg / l (ISO 7346/2).
Dafnie - EC50: 10 - 100 mg / l (OECD 202 test Daphnia magna).
Řasy - EC50: 1 - 10 mg / l (OECD 201 / DIN 38412).
Bakterie - EC50: > 100 mg / l (OECD 209).
Chronická toxicita směs složek - kyselina, benzensulfonová kyselina, C10-13 alkyl-deriváty, sodné soli [68411-30-3]:
Ryby - NOEC: 3,2 mg / l / 28d (plicní mechaniky).
Dafnie - NOEC: 1,18 mg / l / 21d (Daphnia magna).
Řasy - NOEC: 3,1 mg / l / 15d (Chlorella kessleri).
Chronická toxicita složka ve směsi, - estery kyseliny sírové mono C12-18 alkylové, sodné soli [68955-19-1]:
Ryby - NOEC: 1,7 mg / l / (OECD 204 - Ryby, prodloužená test toxicity: 14 dní).
Dafnie - NOEC: 1-2 mg / l / (Daphnia magna, 30 dní).
NOEC: 2 mg / l / (Daphnia magna 40 dnů).
NOEC: 0204 - 0,88mg / l / (Daphnia magna, 7 dní).
Řasy - EC10: 7,92 mg / l / (OECD 201 Řasy, Inhibiční test růstu, 14 dní).
Chronická složka toxicita ve směsi amidy mastných kyselin C12-18 a C18, MEA [90622-77-8]:
Žádné údaje.
- 12.2 Persistenceence a rozkladu směsi - kyselina, benzensulfonová kyselina, C10-13 alkylové deriváty, sodné soli [68411-30-3]:
Produkt je snadno degradalný.
93-94% - 301A OECD - DOC DieAway Test - 28 dní.
85% - 301B OECD - CO2 Evolution Test - 28 dní.
> 70% - 301A OECD - DOC DieAway Test - 28 dní.
> 60% - OECD odvozený od 301F OECD (biodegradace Test) - 28 dnů.
Persistenceence a degradace směsi - Kyselina sírová mono C12-18 alkylové esterů, sodné soli [68955-19-1]:
Produkt je snadno degradalný.
Persistenceence a degradace směsi - o C 12-18 mastných kyselin, a C18 MEA [90622-77-8]:
Snadno a rychle se rozloží. Všechny organické látky obsažené v přípravku se dosáhlo snadně > 60% BOD / COD resp. Nebo CO2. > 70% redukce DOC. Prahové hodnoty pro snadné členění podle. Metoda OECD 301.
- 12.3 Bioakumulační potenciál
Směs nebyla testována - žádné údaje k dispozici.
Bioakumulace složka ve směsi, - kyselina benzensulfonová, C10-13 alkylové deriváty, sodné soli [68411-30-3]:
LogPow- 3,32
BCF = 9-116.
Nízký potenciál pro bioakumulaci.
Bioakumulace složka ve směsi, - estery kyseliny sírové mono C12-18 alkylové, sodné soli [68955-19-1]:
LogPow: 1,6-4,64.
BCF <73.
Nízký potenciál pro bioakumulaci.
Bioakumulace složka ve směsi, - amidy mastných kyselin C12-18 a C18, MEA [90622-77-8]:
Tato látka není v biologických tkáních nebo vysoké bioakumulační potenciál.
- 12.4 Mobilita v půdě
Směs nebyla testována - žádné údaje k dispozici.
Mobilita v půdních složek směsi - kyselina, benzensulfonová kyselina, C10-13 derivátů alkyl, sodné soli [68411-30-3]; Kyselina sírová, mono
Estery Alkylové C12-18, sodné soli [68955-19-1]; C12-18 mastných kyselin, amidy a C18 MEA [90622-77-8]:
Dostupná žádná data
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Směs nebyla testována - žádná data.
Komponenty směsi nespĺňují kritéria pro PBT a vPvB.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky
Směs nebyla testována - žádná data.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Způsoby zneškodňování směsi:
Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: **zneškodnění se provádí dle příslušných předpisů v oblasti nakládání s odpady - jedná se o obal znečištěný škodlivinami a zařazuje se jako odpad nebezpečný pod katalogovým číslem 15 01 10 - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěný. Využití nebo odstranění provádí odpovědná osoba, která má k této činnosti souhlas příslušného správního orgánu. podle zákona č. 185/2001 Sb. včetně prováděcích předpisů v platném znění.**

Oddíl 14. Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo: nejsou k dispozici
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:
14.3 Třída nebezpečnosti (es): není k dispozici
14.4 Obalová skupina: k dispozici žádné údaje
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: data neudána
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: data neudána
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a kodexu IBC: údaje nejsou k dispozici dopravu a ICAO/IATA pro air (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO / IATA 2014).

Oddíl 15. Informace o předpisech

Klasifikace a označení látky je v souladu s těmito nařízeními:
Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění
Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění
Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

Oddíl 16. Další informace :

Protože pracovní podmínky uživatele jsou nám nejsou známy, Informace v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současné znalosti a na národních předpisech.
Směs by neměl být používán pro jiné aplikace, než je uvedeno v bodě 1, bez předchozího obdržení písemného návodu pro manipulaci s ní.

Uživatel je vždy odpovědný za přijetí nezbytných opatření k dosažení souladu s právními požadavky.
Informace obsažené v tomto technickém listu by se mělo zacházet jako popis bezpečnostních požadavků souvisejících s touto směsí, a ne jako záruku jeho vlastností.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Výše uvedené informace byly připraveny na základě současného stavu znalostí a zkušeností.

To nezaručuje vlastnosti výrobku nebo jakostní specifikaci a nemohou být důvodem pro reklamaci.

Výrobek by měl být přepravován, skladován a použit v souladu s platnými předpisy a osvědčené postupy a hygieny práce.

Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé přímo nebo nepřímo z použití výše uvedeného výkladu předpisů nebo pokynů.

Tyto informace nemůže být použit pro všechny směsi s jinými látkami. Využitím informací a používání výrobku není kontrolováno výrobcem, takže je povinností uživatele vytvořit odpovídající podmínky pro bezpečnou manipulaci produktu.

Tento Bezpečnostní list je zpracován na základě právních předpisů, a bezpečnostních listů látek.

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou považovány za pravdivé a správné. Tento dokument není určen pro účely zajištění kvality.

BL vypracován na základě originálu výrobce.

Revize: 6.11.2021