



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /114
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

Bezpečnostní list

Podle přílohy II nařízení REACH - nařízení 2020/878

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód:
Název produktu
Chemický název a synonymum

PFP92
HIDRO SST
HIDRO SST

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Zamýšlené použití
HĚLBKOVÝ VODOODPUDIVÝ IMPREGNAČNÍ PROSTŘEDEK NA
PŘÍRODNÍ KÁMEN

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název
Úplná adresa
Okres a země

FABER CHIMICA S.R.L.
Via Ceresani 10
60044 Campo D'Olmo - Fabriano (ANCONA)
ITALIA
Tel. 0732627178
Fax 073222395

e-mailová adresa příslušné osoby
odpovědný za bezpečnostní list

quality@fabersurfacecare.com

1.4. Telefonní číslo pro případ nouze

Naléhavé dotazy směřujte na

Belgie
Centrum proti jedům
c/o Hôpital Militaire Reine Astrid, Rue Bruyn 1, 1120 Bruxelles, Belgie
Telefon+32022649636
E-mailinfo@poisoncentre.be
Chorvatsko
Chorvatský institut veřejného zdraví, oddělení toxikologie
Borongajska 83g, 10000 Zagreb, Chorvatsko
Telefon+38514686910
E-mailtoksikologija@hzjz.hr
Dánsko
Dánská agentura pro ochranu životního prostředí
Haraldsgade 53, 2100 København Ø, Dánsko
Telefon+45 72 54 40 00
E-mailmst@mst.dk
Estonsko
Zdravotní rada
Paldiski road 81,10617 Tallinn, Estonsko
Telefon+372 794 3500
E-mail clp @ terviseamet.ee, info @ terviseamet.ee Island
Informační centrum pro jedy - Islandská univerzitní nemocnice
Fossvogur, Reykjavík, Island
Telefon+354 543 22 22
E-mailleitur@landspitali.is
Irsko
Národní informační středisko pro jedy
Beaumont Hospital, Beaumont, Dublin 9., Irsko E-
mail chemicalsinfo @ beaumont.ie
Lotyšsko



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /214
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

Státní Ltd "Lotyšské centrum pro životní prostředí, geologii a meteorologii" Maskavas Street 165, Riga, LV-1019, Lotyšsko
Telefon: +371 67032600
E-mail lvgmc@lvgmc.lv
Litva
Agentura pro ochranu životního prostředí
Juozapavicius st. 9, LT-09311 Vilnius, Litva
Telefon: +370 70662008
E-mail aaa@aaa.am.lt Malta
Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA) Mizzi
House, National Road, Blata I-Bajda HMR9010, Malta Telefon +356
2395 2000
E-mail info@mccaa.org.mt Norsko
Norská agentura pro životní prostředí
Postboks 5672 Torgarden, 7485 Trondheim, Norsko Telefon +4573580500
E-mail produktregisteret@miljodir.no
Portugalsko
Centro de informação antivenenos
Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa, Portugalsko
Telefon +351213303271
E-mail ciav.tox@inem.pt
Švédsko
Švédské informační centrum pro jedy Giftinformationscentralen
171 76 Stockholm, Švédsko
Telefon +46104566750
E-mail giftinformation@gic.se

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) (a následných změn a doplňků). Výrobek proto vyžaduje bezpečnostní list, který je v souladu s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878.

Veškeré další informace týkající se rizik pro zdraví a/nebo životní prostředí jsou uvedeny v oddílech 11 a 12 tohoto listu. Klasifikace a

označení nebezpečnosti:

Podráždění očí, kategorie 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Podráždění kůže, kategorie 2	H315	Způsobuje podráždění kůže.

2.2. Prvky štítků

Označování nebezpečnosti podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP) a následných změn a doplňků.

Výstražné
piktogramy:



Signální slova:

Varování



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /314
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění
očí.
H315 Způsobuje podráždění kůže.

Varovná prohlášení:

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu
obličeje.
P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou
pomoc.
P264 Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a obličej.

2.3. Další nebezpečí

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech $\geq 0,1$ %. Výrobek

neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	x= Obsah %	Klasifikace 1272/2008 (CLP)
Křemičitan sodný		
CAS 1344-09-8	$10 \leq x < 11,5$	Dráždí oči. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EC 215-687-4		
INDEX -		
REACH Reg. 01-2119448725-31		

Úplné znění vět o nebezpečnosti (H) je uvedeno v oddíle 16 listu.

ODDÍL 4. Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

OČI: Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte. Okamžitě je vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a plně otevřete oční víčka. Pokud problém přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

KŮŽE: Odstraňte kontaminovaný oděv. Okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

VDECHNUTÍ: Vyneste na volné prostranství. V případě dýchacích potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření. Zvracení vyvolávejte pouze na pokyn lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústí osobě v bezvědomí, pokud to nepovolí lékař.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Konkrétní informace o příznacích a účincích způsobených přípravkem nejsou známy.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Informace nejsou k dispozici



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /414
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

ODDÍL 5. Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

VHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ

Hasicí zařízení by měla být běžná: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní sprej. NEVHODNÉ HASICÍ ZAŘÍZENÍ
Žádný konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÁ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Nedýchejte zplodiny hoření.

5.3. Rady pro hasiče

OBECNÉ INFORMACE

K chlazení nádob používejte proudy vody, abyste zabránili rozkladu výrobku a vzniku látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy používejte kompletní protipožární výstroj. Shromažďujte hasicí vodu, abyste zabránili jejímu odtoku do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky požáru zlikvidujte podle platných předpisů.

SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO HASIČE

Běžný protipožární oděv, tj. protipožární souprava (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a obuv (HO specifikace A29 a A30) v kombinaci s autonomním dýchacím přístrojem s otevřeným okruhem a přetlakem stlačeného vzduchu (BS EN 137).

ODDÍL 6. Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zablokujte únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddílu 8 bezpečnostního listu), abyste zabránili jakékoli kontaminaci pokožky, očí a osobního oděvu. Tyto pokyny platí jak pro pracovníky zpracovávající produkt, tak pro pracovníky zapojené do nouzových postupů.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Výrobek nesmí proniknout do kanalizace ani přijít do styku s povrchovými nebo podzemními .

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Uniklý produkt shromažďujte do vhodné nádoby. Zkontrolujte kompatibilitu nádoby, která má být použita, podle oddílu 10. Zbytek absorbujte inertním absorpčním materiálem.

Ujistěte se, že je místo úniku dobře odvětráno. Kontaminovaný materiál by měl být zlikvidován v souladu s ustanoveními uvedenými v bodě 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Veškeré informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Před manipulací s výrobkem si prostudujte všechny ostatní části tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku výrobku do životního prostředí. Během používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do míst, kde se lidé stravují, odstraňte kontaminovaný oděv a osobní ochranné prostředky.



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HIDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytiskováno 14/01/2022 Strana
č. 5/14
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte pouze v původním obalu. Nádoby skladujte uzavřené, na dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření. Nádoby uchovávejte odděleně od jakýchkoli neslučitelných materiálů, podrobnosti viz oddíl 10.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8. Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Řídicí parametry

Odkazy na právní předpisy:

TLV-ACGIH

ACGIH 2020

Křemičitan sodný

Prahová hodnota

Typ	Země	TWA/8h	STEL/15min	Poznámky / připomínky	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		2			
Předpokládaná koncentrace bez účinku - PNEC					
Normální hodnota ve sladké vodě			7,5	mg/l	
Normální hodnota v mořské vodě			1	mg/l	
Normální hodnota pro vodu, přerušované uvolňování			7,5	mg/l	
Normální hodnota mikroorganismů STP			348	mg/l	

Zdraví - Odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům - DNEL / DMEL

Cesta expozice	Účinky na spotřebitele		Účinky na pracovníci		Chronický systémový
	Akutní lokální	Akutní systémová	Chronické lokální	Akutní lokální	Akutní lokální systémové
Ústní					0,8 mg/kg/d
Inhalace					1,38 mg/m3
Kůže					0,8 mg/kg/d

Legenda:

(C)= CEILING ; INHAL= Inhalovatelná frakce ; RESP= Respirabilní frakce ; THORA= Hrudní frakce.

VND= nebezpečnost identifikována, ale není k dispozici DNEL/PNEC ; NEA= expozice se neočekává ; NPI= nebezpečnost neidentifikována.

8.2. Kontrola expozice

Vzhledem k tomu, že používání odpovídajícího technického vybavení musí mít vždy přednost před osobními ochrannými prostředky, zajistěte, aby bylo pracoviště dobře odvětráváno prostřednictvím účinné místní aspirace.

Při výběru osobních ochranných prostředků požádejte o radu svého dodavatele chemických látek. Osobní ochranné prostředky musí být označeny značkou CE, která prokazuje, že splňují platné normy.

Zajistěte nouzovou sprchu se stanicí na mytí obličeje a očí.



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /614
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

OCHRANA RUKOU

Chraňte ruce pracovními rukavicemi kategorie III (viz norma EN 374).

Při výběru materiálu pracovních rukavic je třeba zohlednit následující faktory: kompatibilitu, degradaci, dobu selhání a propustnost.

Odolnost pracovních rukavic vůči chemickým látkám je třeba před použitím zkontrolovat, protože může být nepředvídatelná. Doba nošení rukavic závisí na délce a typu používání.

OCHRANA POKOŽKY

Používejte profesionální kombinézu s dlouhými rukávy kategorie II a bezpečnostní obuv (viz nařízení 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu omyjte tělo vodou a mýdlem.

OCHRANA OČÍ

Používejte neprodyšné ochranné brýle viz norma EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Pokud je překročena prahová hodnota (např. TLV-TWA) pro látku nebo jednu z látek přítomných ve výrobku, použijte masku s filtrem typu B, jehož třída (1, 2 nebo 3) musí být zvolena podle mezní koncentrace použití. (viz norma EN 14387). V případě přítomnosti plynů nebo par různého druhu a/nebo plynů nebo par obsahujících částice (aerosolové spreje, výpary, mlhy atd.) jsou nutné kombinované filtry.

Pokud přijatá technická opatření nejsou vhodná k omezení expozice pracovníka na uvažované prahové hodnoty, musí být použity prostředky na ochranu dýchacích cest. Ochrana poskytovaná maskami je v každém případě omezená.

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její čichový práh vyšší než odpovídající TLV-TWA a v případě nouze použijte dýchací přístroj s otevřeným okruhem na stlačený vzduch (v souladu s normou EN 137) nebo externí dýchací přístroj s přívodem vzduchu (v souladu s normou EN 138). Správný výběr přístroje na ochranu dýchacích cest viz norma EN 529.

KONTROLY EXPOZICE PROSTŘEDÍ

Emise vznikající při výrobních procesech, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být kontrolovány, aby se zajistilo environmentálních norem.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Informace
Vzhled	kapalina	
Barva	bezbarvý	
Zápach	mírné	
Bod tání / bod mrazu	Není k dispozici	
Počáteční bod varu	Není k dispozici	
Hořlavost	Není k dispozici	
Dolní mez výbušnosti	Není k dispozici	
Horní mez výbušnosti	Není k dispozici	
Bod vzplanutí	Není k dispozici	
Teplota samovznícení	Není k dispozici	
Teplota rozkladu	Není k dispozici	
pH	10-11,4	Koncentrace: 5 %
Kinematická viskozita	Není k dispozici	
Rozpustnost	rozpustné ve vodě	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici	
Tlak par	Není k dispozici	
Hustota a/nebo relativní hustota	1040-1060 g/l	
Relativní hustota par	Není k dispozici	
Vlastnosti částic	Nepoužije se	



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /714
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

9.2. Další informace

9.2.1. Informace o třídách fyzikálního nebezpečí
Informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další bezpečnostní

charakteristiky Informace nejsou k

dispozici

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek nehrozí žádné zvláštní riziko reakce s jinými látkami. Křemičitan sodný

Může reagovat s: hliníkem, zinkem, cínem

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za běžných podmínek použití a skladování.

Křemičitan sodný

Stabilní za běžných podmínek použití a skladování

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití a skladování se nepředpokládají žádné nebezpečné reakce.

Křemičitan sodný

Může prudce reagovat se: silnými kyselinami

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádný konkrétní. Měla by však být dodržována obvyklá bezpečnostní opatření používaná u chemických výrobků.

10.5. Neslučitelné materiály

Křemičitan sodný

Chraňte před: kyselinami

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Křemičitan sodný

Může se vyvinout: oxidy uhlíku



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /814
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a další informace

Informace nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Informace nejsou k dispozici

Interaktivní efekty

Informace nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

ATE (vdechnutí) směsi:

Neklasifikováno (žádná významná složka)

ATE (perorální) směsi:

Neklasifikováno (žádná významná složka)

ATE (dermální) směsi:

Neklasifikováno (žádná významná složka)

Křemičitan sodný

LD50 (perorálně):

3400 mg/kg potkan

LD50 (kožní):

> 5000 mg/kg
potkan

ŽÍRAVOST / PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE

Způsobuje podráždění kůže

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /914
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

RESPIRAČNÍ NEBO KOŽNÍ SENZIBILIZACE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

MUTAGENITA ZÁRODEČNÝCH BUNĚK

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

KARCINOGENITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

REPRODUKČNÍ TOXICITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

STOT - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

STOT - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

NEBEZPEČÍ ASPIRACE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky uvedené na hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s hodnocenými účinky na lidské zdraví.

ODDÍL 12. Ekologické informace



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /1014
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

12.1. Toxicita

Křemičitan sodný

LC50 - pro ryby

1108 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - pro řasy / vodní rostliny

> 345,4 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Křemičitan sodný

Rychle rozložitelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech $\geq$ než 0,1 %.

12.6. Endokrinní disrupce

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky uvedené na hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů s hodnocenými účinky na životní prostředí.

12.7. Další nežádoucí účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Opětovné použití, pokud je to možné. Zbytky výrobku by měly být považovány za zvláštní nebezpečný odpad. Stupeň nebezpečnosti odpadu obsahujícího tento výrobek by měl být vyhodnocen podle platných předpisů.

Likvidace musí být provedena prostřednictvím oprávněné firmy pro nakládání s odpady v souladu s vnitrostátními a místními předpisy.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být využity nebo zlikvidovány v souladu s vnitrostátními předpisy o nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace o přepravě

Výrobek není nebezpečný podle platných ustanovení Kodexu pro mezinárodní silniční a železniční přepravu nebezpečných věcí (ADR), Mezinárodního námořního kodexu pro přepravu nebezpečných věcí (IMDG) a předpisů Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA).



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /1114
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

Nepoužije se

14.2. Správný přepravní název OSN

Nepoužije se

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

Nepoužije se

14.4. Balicí skupina

Nepoužije se

14.5. Ohrožení životního prostředí

Nepoužije se

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Nepoužije se

14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Informace nejsou relevantní

ODDÍL 15. Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

Kategorie Seveso - směrnice 2012/18/ES: žádná

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES č. 1907/2006

Produkt



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /1214
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

Bod 3

Nařízení (EU) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání

Nepoužije se

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 nařízení REACH)

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje žádné SVHC v procentech $\geq 0,1$ %. Látky podléhající povolení

(příloha XIV nařízení REACH)

Žádné

Látky podléhající ohlašovací povinnosti při vývozu podle nařízení (ES) č. 649/2012:

Žádné

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Žádné

Kontroly v oblasti zdravotní péče

Pracovníci vystavení tomuto chemickému činidlu nemusí podstoupit zdravotní prohlídky, pokud dostupné údaje z hodnocení rizik prokazují, že rizika spojená se zdravím a bezpečností pracovníků jsou mírná a že je dodržena směrnice 98/24/ES.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro přípravky/pro látky uvedené v oddíle 3 nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

Znění údajů o nebezpečnosti (H) uvedených v oddíle 2-3 listu:

Dráždí oči. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Dráždí kůži. 2	Podráždění kůže, kategorie 2
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE: odhad akutní toxicity
- ČÍSLO CAS: Číslo Chemical Abstract Service
- CE50: účinná koncentrace (potřebná k vyvolání 50% účinku)
- ČÍSLO CE: Identifikátor v ESIS (Evropský archiv existujících látek)
- CLP: nařízení ES 1272/2008
- DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k žádnému účinku
- EmS: Emergency Schedule



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /1314
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
- IATA DGR: předpis Mezinárodní asociace leteckých dopravců o nebezpečném zboží
- IC50: imobilizační koncentrace 50%
- IMDG: Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží.
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEXNÍ ČÍSLO: Identifikátor v příloze VI nařízení CLP
- LC50: smrtelná koncentrace 50%
- LD50: Smrtelná dávka 50%
- OEL: Úroveň expozice při práci
- PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický jako nařízení REACH.
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Předpokládaná úroveň expozice
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- REACH: Nařízení ES 1907/2006
- RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí vlakem
- TLV: Prahová limitní hodnota
- TLV CEILING: Koncentrace, která by neměla být překročena během žádné expozice na pracovišti.
- TWA: Časově vážený průměrný expoziční limit
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: těkavé organické sloučeniny
- vPvB: velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní podle nařízení REACH.
- WGK: Třídy ohrožení vodou (německy).

OBEČNÁ BIBLIOGRAFIE

1. Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1907/2006 (REACH)
 2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)
 3. Nařízení (EU) 2020/878 (příloha II nařízení REACH)
 4. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Nařízení Evropského parlamentu (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Nařízení (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Nařízení (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Nařízení (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Nařízení (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Nařízení (EU) 2019/1148
 18. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- Merckův index. - 10. vydání
 - Manipulace s chemickými látkami
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
 - Patty - Průmyslová hygiena a toxikologie
 - N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů-7, vydání 1989
 - Webové stránky IFA GESTIS
 - Webové stránky ECHA
 - Databáze modelů SDS pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu vycházejí z našich vlastních poznatků k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a důkladnost poskytnutých informací podle každého konkrétního použití výrobku.

Tento dokument nelze považovat za záruku na konkrétní vlastnosti výrobku.

Používání tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole, proto musí uživatelé na vlastní odpovědnost dodržovat platné zákony a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Výrobce je zproštěn jakékoli odpovědnosti vyplývající z nesprávného použití.

Poskytněte jmenovaným zaměstnancům odpovídající školení o používání chemických

přípravků. METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI

Chemická a fyzikální nebezpečnost: Klasifikace výrobku vychází z kritérií stanovených nařízením CLP, příloha I, část 2. Údaje pro hodnocení



FABER CHIMICA S.R.L.

PFP92 - HYDRO SST

Revize č. 7.1 ze
dne 14. 1. 2022
Vytlačeno 14/01/2022 Strana
č. /1414
Nahrazená revize:7.0 (Datum: 02/12/2021)

chemicko-fyzikální vlastnosti jsou uvedeny v oddíle 9.

Zdravotní rizika: Klasifikace výrobku je založena na metodách výpočtu podle přílohy I nařízení CLP, část 3, pokud není v oddíle 11 stanoveno jinak. Nebezpečnost pro životní prostředí: Klasifikace výrobku je založena na metodách výpočtu podle přílohy I nařízení CLP, část 4, pokud není v oddíle 12 stanoveno jinak.

Změny oproti předchozímu přezkumu:

Následující oddíly byly upraveny: 03.