

Bezpečnostní list

ALPHA FLUSH

Bezpečnostní list z 13/5/2022, revize 6.0

Tato verze se ruší a nahrazuje všechny předchozí verze

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: ALPHA FLUSH

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

kapalina k proplachování autoklimatizace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Itálie

Tel. +39 030/9719096

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

lab@errecom.it


1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+39 02-6610-1029 Toxikologické informační středisko Niguarda Ca' Granda - Milan - ITÁLIE

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

 varování, Skin Sens. 1, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

 varování, Carc. 2, Podezření na vyvolání rakoviny.

 nebezpečí, Asp. Tox. 1, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P201 Před použitím si obzortejte speciální instrukce.

P261 Zamezte vdechování par.

Bezpečnostní list

ALPHA FLUSH



P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklický, <2% aromáty
tetrachlorethen

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Jméno	Identifikační číslo	Klasifikace
$\geq 90\%$	Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklický, <2% aromáty	číslo Index: 649-327-00-6 CE: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39-XXXX	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2.5\%$ - < 5%	tetrachlorethen	číslo Index: 602-028-00-4 CAS: 127-18-4 CE: 204-825-9 REACH No.: 01-21194753 29-28-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Před jejich použitím znečištěný oděv vyperte.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Okamžitě zavolat lékaře. Vyvolat zvracení, pouze pokud jsou indikovány lékařem. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí a je-li indikována lékařem.

Při inhalaci:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
V případě příznaků a následků způsobených látkami, viz kapitola 11.
- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).
Ošetřování:
Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva
Vhodný hasicí prostředek:
Voda.
Oxid uhličitý (CO₂).
Pěnový hasicí přístroj.
Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:
Žádný.
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Hoření produkuje těžký kouř.
Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.
- 5.3. Pokyny pro hasiče
Používejte vhodný dýchací přístroj.
Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.
Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

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:
Používejte osobní ochranné vybavení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze:
Používejte osobní ochranné vybavení.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Vysávat rozsypaný produkt do vhodné nádoby. Posoudit slučitelnost kontejneru které mají být použity s produktem, ověřování kapitulu 10. Sebrat zbytky inertním savým materiálem.
Zajistit dostatečné větrání místa ovlivněny ztrátou.
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm, nekouřit, používat utkáni nebo zapalovače. Bez dostatečného větrání, výpary mohou hromadit na zemi a vznítit na dálku, pokud vyvolal s rizikem retrospektivě. Zabránilo hromadění elektrostatického náboje.

Vyhnout se rozptýlení do životního prostředí.

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Rady v oblasti obecné hygieny práce:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

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

Skladujte na chladném a dobře větraném místě.

Skladujte pouze v originálním obalu.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Viz pododíl 10.5

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklický, <2% aromáty - číslo Index: 649-327-00-6

RCP-TWA - TWA(8h): 1200 mg/m³, 184 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 100 ppm

tetrachlorethen - CAS: 127-18-4

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 25 ppm -

STEL: 100 ppm - Poznámky: A3, BEI - CNS impair

AGW - TWA(8h): 69 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 138 mg/m³, 20 ppm - Poznámky:

Skin

VLA - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Poznámky: Skin

VLEP - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm

WEL - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Poznámky: Skin

TLV (GR) - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Poznámky: Skin

NDS - TWA(8h): 85 mg/m³ - STEL(15min): 170 mg/m³ - Poznámky: Skin

NGV/KGV - TWA(8h): 70 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 170 mg/m³, 25 ppm -

Poznámky: Skin

GVI/KGVI - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Poznámky: Skin

EU - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL: 275 mg/m³, 40 ppm - Poznámky: Skin

TLV (BG) - TWA(8h): 138 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 40 ppm -

Poznámky: Skin

TLV (CZ) - TWA(8h): 138 mg/m³, 20.01 ppm - STEL(15min): 275 mg/m³, 39.875 ppm

- Poznámky: Skin

AK - TWA(8h): 138 mg/m³ - STEL(15min): 275 mg/m³ - Poznámky: Skin

Limitní hodnoty expozice DNEL

tetrachlorethen - CAS: 127-18-4

Spotřebitel: 138 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Odborný pracovník: 275 mg/m³ - Spotřebitel: 138 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Bezpečnostní list

ALPHA FLUSH



Odborný pracovník: 275 mg/m³ - Spotřebitel: 138 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí
- Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Spotřebitel: 1.3 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 39.4 mg/kg - Spotřebitel: 23 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 138 mg/m³ - Spotřebitel: 34.5 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí
- Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

tetrachlorethen - CAS: 127-18-4

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.01 mg/kg

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.051 mg/L

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0051 mg/L

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0903 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 11.2 mg/L

Cíl: vodní, periodické propuštění - Hodnota: 0.0364 mg/L

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Ochranné vzduchotěsné brýle (ref. Norma EN 166).

Ochrana pokožky:

Plně ochranný oblek.

Ochrana rukou:

Vhodný materiál:

PVA (polyvinylový alkohol).

Butyl kaučuku (butylová pryž).

FKM (fluorová pryž).

Tloušťka materiálu: minimálně 0,12 mm.

Doba průniku: > 480 min

Vezměte na vědomí informace uvedené výrobcem týkající se propustnosti a prolomit časy, a zvláštních podmínek na pracovišti (mechanického namáhání, době trvání kontaktu).

Ochrana dýchání:

V případě vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

Maska s "AX" filtrem, hnědé barvy

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	bezbarvý	--	--
Pach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--

Bezpečnostní list

ALPHA FLUSH



Bod vzplanutí:	64 ° C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpusťnost ve vodě:	N.A.	--	--
Rozpusťnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	0.78 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

Tetrachloretyleny je nehořlavá, ale vyšší než 150 ° C / 302 ° F, rozkládá. Rozklad probíhá také působením UV záření a vlhkosti.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se přehřátí, elektrostatické výboje a všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou uvolňovat výpary potenciálně nebezpečné pro zdraví.

chlorovodík, fosgen, chlor, tetrachlorethan, jiné toxické sloučeniny chlóru.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:

a) akutní toxicita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

b) žravost/dráždivost pro kůži

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) vážné poškození očí/podráždění očí

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

- Výrobek je klasifikovaný: Skin Sens. 1 H317
- e) mutagenita v zárodečných buňkách
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - f) karcinogenita
Výrobek je klasifikovaný: Carc. 2 H351
 - g) toxicita pro reprodukci
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - j) nebezpečnost při vdechnutí
Výrobek je klasifikovaný: Asp. Tox. 1 H304

Nepříznivé účinky na zdraví

Výrobek je třeba zacházet opatrně, protože z jeho možných karcinogenních účinků. Ale tam není k dispozici dostatek informací postupovat s plným posouzením.

Akutní účinky: kontakt s pokožkou může způsobit podráždění, zarudnutí, otok, suchost a popraskanou pokožku. Požití může způsobit zdravotní poruchy, včetně bolesti žaludku a žihadla, nevolnost a zvracení.

Při styku s kůží způsobuje senzibilizaci (dermatitida). Dermatitida pochází v důsledku zánětu kůže, který začíná v oblasti kůže, které se opakovaně přicházejí do styku s senzibilizující činností. Kožní léze mohou zahrnovat erytém, edém, papuly, vezikuly, pustuly, váhy, vředy a exsudativní jevy, jejichž intenzita se mění podle závažnosti onemocnění a postižených oblastí. V akutní fázi převažují erytém, edém a pocení. V chronické fázi převažují šupinaté, suchost, ulcerace a ztlustění kůže.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklický, <2% aromáty - číslo Index: 649-327-00-6

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5.000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 4.951 mg/m³

tetrachlorethen - CAS: 127-18-4

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 4000 ppm - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 250 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 6384 mg/kg

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka Pozitivní

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždivý oči - Způsob podání: Oči Pozitivní

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka Pozitivní

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

- Výrobek je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412
Uhlovodíky C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklický, <2% aromáty
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1.000 mg/L - Doba trvání h: 96 -
Poznámky: Oncorhynchus mykiss
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1.000 mg/L - Doba trvání h: 48 -
Poznámky: Daphnia magna
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1.000 mg/L - Doba trvání h: 72 -
Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata
- tetrachlorethen
- a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:
Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie 18 mg/L - Doba trvání h: 48 - Poznámky:
Daphnia magna
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost
N.A.
- 12.3. Bioakumulační potenciál
tetrachlorethen - CAS: 127-18-4
Bioakumulace: Velmi nízká bioakumulativní - Test: Kow - Partition coefficient 2.53
Bioakumulace: Velmi nízká bioakumulativní - Test: BCF - Bioconcentration factor 49
- 12.4. Mobilita v půdě
tetrachlorethen - CAS: 127-18-4
Test: Rozdělovací koeficient: půda / voda 2.15
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %
- 12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady
Pokud je to možné provést znovuvyžití. Zaslat do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
N.A.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
N.A.
- 14.4. Obalová skupina
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
N.A.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
N.A.
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list

ALPHA FLUSH



Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
Nařízení (EU) n. 2020/878
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 75

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení týkající se směrnice EU 2012/18 (Seveso III):

Kategorie Seveso III podle přílohy 1 části 1

NA

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1

Bezpečnostní list

ALPHA FLUSH



Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
Carc. 2	3.6/2	Karcinogenita, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878. Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Sens. 1, H317	Metoda výpočtu
Carc. 2, H351	Metoda výpočtu
Asp. Tox. 1, H304	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená
Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.

Bezpečnostní list

ALPHA FLUSH



PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.