

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25



Bezpečnostní list z 15/11/2021, revize 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku
Identifikace přípravku:
Obchodní název: LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25
Obchodní kód: 73380
UFI: V781-802S-H00H-YDKK
 - 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Doporučené použití:
Čisticí prostředek
 - 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Dodavatel:
FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287
- Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:
info@fra-ber.it
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):
⚠ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.
Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:
Žádná jiná rizika

- 2.2. Prvky označení
Výstražné symboly nebezpečnosti:



- varování
- Standardní věty o nebezpečnosti:
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:
P264 Po manipulaci důkladně omyjte...
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Zvláštní nařízení:
Žádná

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

Obsahuje

BENZISOTHIAZOLINONE: Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

Obsah výrobku:

Aniontové povrchově aktivní látky 5 - 15 %

Amfoterní povrchově aktivní látky, Neiontové povrchově aktivní látky < 5 %

Obsahuje také:

Parfémy

Konzervační látky: PHENOXYETHANOL , BENZISOTHIAZOLINONE

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	Název	Identifikační č.	Klasifikace	Doplňkové informace
$\geq 5\%$ - < 15%	SODIUM COCETH-30 SULFATE	CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 REACH 01- No.: 2119488639-16	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifické koncentrační limity: 5% $\leq$ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	CAS: 157627-86-6 CE: 931-662-7	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Specifické koncentrační limity: C $\geq$ 10%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 20%: Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: Ano
< 2%	BENZISOTHIAZOLINONE	číslo Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1	REACH n° : Polymer: N.A.

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

		REACH No.:	01-2120761540-60	H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. Specifické koncentrační limity: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317	
< 2%	ETHANOLAMIN E	CAS: CE: REACH No.:	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Specifické koncentrační limity: C >= 5%: STOT SE 3 H335	REACH n° : Polymer: N.A.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Ihned opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dnešnímu dni nejsou známy žádné příznaky.

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:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.
Hoření produkuje těžký kouř.
- 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
Používejte osobní ochranné vybavení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 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
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
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.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:
Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Nekompatibilní látky:
Žádná.
Opatření místností:
Místnosti vhodně větrané.
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry
ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5
EU - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Poznámky: Skin
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 3 ppm -
STEL: 6 ppm - Poznámky: Eye and skin irr
- Limitní hodnoty expozice DNEL
SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3
Odborný pracovník: 2750 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá,
systémové účinky
Odborný pracovník: 175 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá,

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

systémové účinky

Spotřebitel: 1650 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 52 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 15 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Spotřebitel: 2 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 0.24 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 3.75 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 3.3 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 1 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Limitní hodnoty expozice PNEC

SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.24 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.024 mg/l

Cíl: 09 - Hodnota: 10000 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.9168 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0917 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 7.5 mg/kg

Cíl: 11 - Hodnota: 0.071 mg/l

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.085 mg/l

Cíl: 19250.14 - Hodnota: 0.02 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.009 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.434 04

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.043 04

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.037 04

Cíl: 09 - Hodnota: 100 mg/l

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle s boční ochranou.

Ochrana pokožky:

Používejte oděvy, které zajišťují celkovou ochranu pokožky, např. z gumy, PVC nebo vitonu.

Ochrana rukou:

nitrilové rukavice; min. doba prasknutí rukavic je: 480 min; tloušťka rukavic je: 0,38 mm

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

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:	bílý	--	--
Zápach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--

73380/10

Strana č. 5 z 12

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	8 a 0.5	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	částečně rozpustný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.03 g/cm ³ +/- 0,01 g/cm ³	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
	5°C < x > 20°C	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádný
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Žádná zvláštní pozornost.

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

a) akutní toxicita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

b) žíravost/dráždivost pro kůži

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) vážné poškození očí/podráždění očí

Výrobek je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) mutagenita v zárodečných buňkách

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) karcinogenita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5.000 mg/kg - Poznámky: OECD -
linea guida 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2.000 mg/kg - Poznámky: OECD -
linea guida 402

b:

Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: Linee Guida 404 per il test
dell'OECD

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsob podání: 18202.OCCHI - Druhy: Králík Pozitivní - Poznámky: Linee Guida 405 per
il test dell'OECD

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Test: EC55 - Druhy: Krysa > 225 mg/kg - Poznámky: Linee Guida 408 per il Test
dell'OECD

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated - CAS: 157627-86-6

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 500-2000 mg/kg

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a:

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1089 06 - Zdroj: OCSE 401
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 2504 06 - Zdroj: OCSE 402
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 1.3 mg/l - Trvání: 6 h

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.

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Poznámky: DIN EN ISO 7346-2

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Poznámky: OECD - linea guida 202, part 1

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 10 mg/l

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Invertebrati acquati > 1 mg/l

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Poznámky: OECD - linea guida 201

f) Účinky v zařízeních odpadních vod:

Sledovaná vlastnost: 21 - Druhy: Fanghi > 100 mg/l - Poznámky: OECD - linea guida 209

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated - CAS: 157627-86-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1-10 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: 22 - Druhy: frab1 > 1000 mg/l

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 1-10 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 1-10 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie 01 1 mg/l

BENZISOTHIAZOLINONE - CAS: 2634-33-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1.6 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD 203

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Crostacei = 3.27 mg/l - Doba trvání h: 48 -

Poznámky: OECD 202

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 0.11 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 0.21 mg/l - Doba trvání h: 672 - Poznámky: OECD 215

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Crostacei = 1.2 mg/l - Doba trvání h: 504 -

Poznámky: OECD 211

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 0.04 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD 201

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 349 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 65 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 2.8 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: OCSE 201

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba 1.24 mg/l - Doba trvání h: 984 - Poznámky:

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

OCSE 210

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie 0.85 mg/l - Doba trvání h: 504

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádný

SODIUM COCETH-30 SULFATE - CAS: 68891-38-3

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Poznámky: secondo criteri OECD

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated - CAS: 157627-86-6

Biodegradabilita: .4

BENZISOTHIAZOLINONE - CAS: 2634-33-5

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Poznámky: 90% ZAHA-WELLENS test OECD 302 B

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Biodegradabilita: .4 - Test: frab2 - Doba trvání h: FRAB1 - %: 90

12.3. Bioakumulační potenciál

BENZISOTHIAZOLINONE - CAS: 2634-33-5

Bioakumulace: Bioakumulativní - Test: BCF - Bioconcentration factor 6.95 - Poznámky: pesce OECD 305

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

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 znovuvyužití. 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

ADR-Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-Marine pollutant: No

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

73380/10

Strana č. 9 z 12

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

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 40

Omezování 75

Těkavé organické součásti - TOS = 0.00 %

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

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 směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2, H319	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 PRŮMYSLYCHÝCH 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 bezučinková úroveň.
 EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
 GefStoffVO: Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
 GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických

Bezpečnostní list

LIQUID POWDER INTERIOR B8 LT25

	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.
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.