

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS
BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikace směsi:

Obchodní název: OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS

Kód produktu: 1F0126

Aerosol

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Doporučené použití:

Viz štítek: návod a opatření k použití.

Nedoporučené použití:

Viz štítek: návod a opatření k použití.

Jiná použití, než která jsou uvedena na obalu nebo doporučena v tomto dokumentu.

Nepoužívejte k jinému účelu, než ke kterému je určen

1.3. Informace o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Společnost:

BOLTON MANITOBA S.p.A

Via Pirelli, 19 - 20124 Milán - Itálie

+39 0362 378311 - fax +39 0362 378228

+39 02 67 09 333

Kompetentní osoba odpovědná za bezpečnostní list:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Telefonní číslo pro tísňové volání





+420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

Toxikologické informační středisko Praha – Nové Město

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES 1272/2008 (CLP):

-  Nebezpečí, aerosoly 1, Extrémně hořlavý aerosol. Tlaková nádoba: při přehřátí hrozí riziko prasknutí.
-  Pozor, podráždění očí. 2, Způsobuje silné podráždění očí.
-  Pozor, STOT SE 3, Může způsobit ospalost nebo závratě.
-  Aquatic Chronic 2, toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Fyzikálně-chemické účinky škodlivé pro lidské zdraví a životní prostředí:

Žádná další nebezpečí

2.2. Prvky štítku

Výstražné symboly nebezpečnosti:

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS

BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222, H229 Extrémně hořlavý aerosol. Tlaková nádoba: při přehřátí hrozí riziko prasknutí.

H319 Způsobuje silné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Potřebujete-li se poradit s lékařem, připravte si obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm nebo jinými zdroji zapalování. Nekuřte.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiného zdroje vznícení.

P251 Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití.

P260 Nevdechujte aerosoly.

P264 Po použití si důkladně umyjte ruce.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Chraňte oči/obličej.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Zraněnou osobu přeneste na vzduch a udržujte ji v bezpečné poloze, která podporuje dýchání.

P305+P351+P338 PŘI STYKU S OČIMA: Důkladně vyplachujte několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, je-li to možné. Pokračujte ve vyplachování.

P311 Kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

P405 Skladujte na bezpečném místě.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

P501 Výrobek/obal zlikvidujte v souladu s předpisy.

Zvláštní ustanovení:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obsahuje:

etylacetát; Etylacetát

aceton; 2-propanon; aceton

cyklohexan

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou přítomny žádné PBT, vPvB nebo látky narušující činnost endokrinního systému v koncentracích $\geq 0,1 \%$

Další nebezpečí:

Žádná další nebezpečí

Složení na etiketě (Detergenty Reg. 648/2004/ES)

Složení - 648/2004/ES (www.boltondet.com):

$> 30 \%$ alifatických uhlovodíků

Dále obsahuje: parfém

ODDÍL 3: Informace o složení/přísadách

3.1. Látky

Neuplatňuje se

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS
BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)

3.2. Směsi

Nebezpečné složky podle nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství:	Název:	Identifikační číslo:	Klasifikace:
>= 40% - < 50%	uhlovodíky, C3-4; ropný plyn	Indexové číslo: 649-199-00-1 CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 Číslo REACH: 01-2119486557-22-XXXX	⚠2.2/1 Hořl. plyn 1 H220 ⚠2.5 Stlač. plyn H280
>= 20% - < 25%	METHYLAL PURO DODORISED DIMETHOXYMETHANE	CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2 Číslo REACH: 01-2119664781-31-XXXX	⚠2.6/2 Hořl. tekutina 2 H225
>= 10% - < 12.5%	ethylacetát; Ethylacetát	Indexové číslo: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Číslo REACH: 01-2119475103-46-XXXX	⚠2.6/2 Hořl. kapalina 2 H225 ⚠3.3/2 Podráždění očí 2 H319 ⚠3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	aceton; 2-propanon; propanone	Indexové číslo: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Číslo REACH: 01-2119471330-49-XXXX	⚠2.6/2 Hořl. kapalina 2 H225 ⚠3.3/2 Podráždění očí 2 H319 ⚠3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 5% - < 7%	cyklohexan	Indexové číslo: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 Číslo REACH: 01-2119463273-41-XXXX	⚠2.6/2 Hořl. kapalina 2 H225 ⚠3.10/1 Specif. toxicita pro cílové orgány 1 H304 ⚠3.2/2 Podráždění kůže H315 ⚠3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 ⚠4.1/A1 Akutní toxicita pro vodní prostředí 1 H400 ⚠4.1/C1 Chronická vodní prostředí 1 H410

Úplné znění vět R, H a EUH citovaných v tomto oddíle viz oddíl 16. Expoziční limity na pracovišti, jsou-li k dispozici, jsou uvedeny v oddíle 8.1.

[1] Výjimka: iontová směs. Viz nařízení č. 1907/2006/ES, příloha 5, odstavce 3 a 4 a "Pokyny pro přílohu V – Výjimky z povinnosti registrace" (http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex_v_en.pdf). Tato sůl je potenciálně přítomna na základě výpočtů a je uvedena na seznamu přítomných látek pouze pro účely klasifikace a označování. Výchozí látky iontové směsi se registrují nebo se z nich vyjmou.

[2] Vyňato: zařazeno do přílohy IV nařízení č. 1907/2006/ES.

[3] Vyňato: zahrnuto v příloze V nařízení č. 1907/2006/ES.

[4] Polymer, vyňatý podle čl. 2.9 nařízení č. 1907/2006/ES.

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS

BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Při styku s kůží:

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte. Okamžitě omyjte velkým množstvím tekoucí vody a v případě potřeby i mýdlem oblasti pokožky, která přišla do styku s výrobkem, i když je jen podezření. Celé tělo zcela umyjte (sprcha nebo koupel). Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a bezpečně zlikvidujte. V případě kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte velkým množstvím mýdlové vody.

Při zasažení očí:

V případě zasažení očí je vyplachujte vodou po přiměřenou dobu a nechejte oční víčka otevřená. Okamžitě se poradte s oftalmologem. Chraňte nepoškozené oko.

V případě požití:

Absolutně nevyvolávejte zvracení. **OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.**

V případě vdechnutí:

Vezměte zraněnou osobu na vzduch a udržujte ji v teple a klidu.

4.2. Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky

Žádné

4.3. Údaj o tom, zda je nutná okamžitá lékařská pomoc a léčba

Zvláštní

V případě nehody nebo nemoci okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Léčba:

Žádné

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky:

Hasicí přístroj CO₂ nebo práškový hasicí přístroj.

Hasiva, která se z bezpečnostních důvodů nesmí používat:

Žádné konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a spalování. Při spalování vzniká silný kouř.

5.3. Doporučení pro hasiče

Používejte vhodné dýchací přístroje. Kontaminovanou vodu použitou k hašení požáru sbírejte odděleně. Nevypusťte ji do kanalizace. Pokud je to bezpečné, přemístěte kontejnery z oblasti bezprostředního nebezpečí nepoškozené.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Přesuňte osoby na bezpečné místo. Viz ochranná opatření stanovená v bodech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do půdy/podloží. Zabraňte odtoku do povrchových vod, nebo kanalizačního systému. Kontaminovanou mycí vodu zadržte a zlikvidujte. V případě úniku plynu nebo jeho proniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizačních systémů informujte odpovědné orgány.

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS

BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)

Materiál vhodný ke sběru: materiál savý, organický, písek

6.3. Metody a materiály pro omezení úniku a sanaci

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte kontaktu s kůží a očima, vdechování výparů a aerosolu. Nepoužívejte prázdné nádoby, dokud nebyly vyčištěny. Před přemístěním se ujistěte, že v nádobách nejsou žádné zbytkové nekompatibilní materiály. Viz také část 8, kde jsou uvedeny doporučené ochranné prostředky.

Obecná doporučení pro hygienu práce:

Kontaminovaný oděv by měl být vyměněn před vstupem do jídelních prostor. Při práci nejezte ani nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných nekompatibilit

Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a zdrojů tepla. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.

Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, jisker a zdrojů tepla. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné předměty:

Žádný konkrétní.

Označení pro místnosti:

Chladné a dostatečně větrané.

7.3. Zvláštní konečná užití

Žádné zvláštní použití.

ODDÍL 8: Kontroly expozice/osobních ochranných prostředků

8.1. Kontrolní parametry

uhlovodíky, C3-4; ropný plyn - CAS: 68476-40-4TLV TWA - 1000 ppm - 0 mg/m³

METHYLAL PURO DEODORIZOVANÝ DIMETHOXYMETHAN - CAS: 109-87-5

ACGIH - TWA(8h): 1000 ppm - Poznámky: Oční podráždění, porucha CNS (centrální nervový systém)

ethylacetát; ethylacetát - CAS: 141-78-6

TLV/TWA - TWA: 200 ppm - Poznámky: URT a oční podráždění

UE - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Poznámky: URT a oční podráždění

aceton; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

UE - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Poznámky: A4, EIB - URT a oční podráždění, porucha CNS

cyklohexan - CAS: 110-82-7

UE - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Poznámky: Porucha CNS (centrální nervový systém)

Expoziční limitní hodnoty DNELMETHYLAL PURO DEODORIZOVANÝ DIMETHOXYMETHAN - CAS: 109-87-5

Odborný pracovník: 17,9 mg/kg ž.hm/d - Spotřebitel: 18,1 mg/kg čb/d -

Expozice: Lidská kožní – Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

Odborný pracovník: 126,6 mg/m³ - Spotřebitel: 31,5 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace - Frekvence: Dlouhodobé, Systémové účinky

Spotřebitel: 18,1 mg/kg - Expozice: Orální lidský - Frekvence: Dlouhodobé,

Systémové účinky

etylacetát; Ethylacetát - CAS: 141-78-6

Strana č. 5 z 15

1F0126, verze 10, 29.3.2023. Tento list ruší a nahrazuje všechny předchozí edice.

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)

Průmyslový pracovník: 1468 mg/m³ - Spotřebitel: 734 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace
- Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky
Spotřebitel: 4,5 mg/kg - Expozice: Orální člověk - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky
Průmyslový pracovník: 734 mg/m³ - Spotřebitel: 367 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace - Frekvence:
Dlouhodobé, lokální účinky
Průmyslový pracovník: 1468 mg/m³ - Spotřebitel: 734 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace
- Frekvence: Krátkodobé, lokální účinky
Průmyslový pracovník: 63 mg/kg - Spotřebitel: 37 mg/kg - Expozice: Lidská dermální - Frekvence:
Dlouhodobé, systémové účinky
aceton; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1
Spotřebitel: 62 mg/kg - Expozice: Orální lidský - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná) - Cílový bod:
Systémový
Průmyslový pracovník: 186 mg/kg - Spotřebitel: 62 mg/kg - Expozice: Lidská dermální
- Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná) - Cílový parametr: Systémový
Průmyslový pracovník: 1210 mg/m³ - Spotřebitel: 200 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace
- Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná) - Koncový bod: Systémový
Průmyslový pracovník: 2420 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace - Frekvence: Krátkodobá (akutní) -
Koncový bod: Systémový
cyklohexan - CAS: 110-82-7
Průmyslový pracovník: 700 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky
Průmyslový pracovník: 700 mg/m³ - Spotřebitel: 412 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace
- Frekvence: Krátkodobé, lokální účinky
Průmyslový pracovník: 700 mg/m³ - Spotřebitel: 412 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace
- Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky
Průmyslový pracovník: 700 mg/m³ - Spotřebitel: 206 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace
- Frekvence: Dlouhodobé, lokální účinky
Limitní hodnoty expozice PNECMETHYLAL PURO DEODORIZOVANÝ DIMETHOXYMETHAN -
CAS: 109-87-5
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 14,577 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1.4577 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 13.135 mg/kg
Cíl: Sedimenty mořské vody - Hodnota: 1.3135 mg/kg
ethylacetát; Ethylacetát - CAS: 141-78-6
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.26 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.026 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 1.25 mg/kg
Cíl: Sedimenty mořské vody - Hodnota: 0.125 mg/kg
Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.24 mg/kg
aceton; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1
Cíl: Sladkovodní - Hodnota: 10.6 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1.06 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 30.4 mg/kg
Cíl: Sedimenty mořské vody - Hodnota: 3.04 mg/kg
Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 33.3 mg/kg
cyklohexan - CAS: 110-82-7
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0,207 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0,207 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3,627 mg/kg
Cíl: Sedimenty mořské vody - Hodnota: 3,627 mg/kg
Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 2,99 mg/kg
8.2. Ochrana očí: Používejte ochranné štíty uzavřené,
nepoužívejte kontaktní čočky.

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS

BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který zaručuje úplnou ochranu pokožky, např. vyrobený z bavlny, gumy, PVC nebo vitonu.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují úplnou ochranu, např. z PVC, neoprenu nebo gumy.

Ochrana dýchacích cest:

Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Tepelná rizika:

Žádná

Ovlivňování expozice prostředí:

Žádná

Vhodná technická opatření:

Žádná



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti:	Hodnota:	Metoda:	Poznámky:
Fyzikální stav:	Aerosol	--	--
Barva:	Průhledná	--	--
Zápach:	Charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Nerelevantní	--	Vlastnost není relevantní nebo není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci produktu
Bod varu nebo počáteční bod varu v rozsahu varu:	50	--	Odhadovaná hodnota
Hořlavost:	Neaplikovatelná	--	--
Dolní a horní mez výbušnosti:	Není k dispozici	--	--
Bod vzplanutí:	-30 °C	--	Vypočítaná
Teplota samovznícení:	> 260 °C	--	Odhadovaná hodnota

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS
BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)

Teplota rozkladu:	Není k dispozici	--	--
pH:	Není relevantní	--	--
Kinematická viskozita:	Neaplikovatelná	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Částečná	--	--
Rozpustnost v oleji:	Částečná	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota):	Neaplikovatelná	--	Směs mnoha různých látek
Tlak páry:	Není k dispozici bar/20 °C	--	Vyšší než voda > 2300 mPa
Hustota a/nebo relativní hustota:	0,7 kg / l	--	@ 20 °C
Relativní hustota páry:	Není k dispozici	--	Obsahuje hořlavý plyn s vyšší hustotou než vzduch
Vlastnosti částic:			
Velikost částic:	Neaplikovatelná	--	--

9.2. Další informace

Vlastnosti:	Hodnota:	Metoda:	Poznámky:
Rychlost odpařování:	Není k dispozici	--	Vysoce těkavá
Mísitelnost:	Není k dispozici	--	Částečná ve vodě
Viskozita:	0,4	--	Odhadovaná hodnota
Rozpustnost v tucích:	Není k dispozici	--	Částečně

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní odezva za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Stabilní za normálních podmínek.

10.5. Neslučitelné materiály

Vyvarujte se kontaktu s oxidačními materiály. Výrobek se může vznítit.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku: Neuplatňuje se

Toxikologické informace o hlavních látkách přítomných ve výrobku:

ČISTÝ METHYLALDEODORIZOVANÝ DIMETHOXYMETHAN - CAS: 109-87-5

a) Akutní toxicita:

Test: LD50 - Ulice: Orální - Druh: Krysa = 6423 mg/kg

Test: LD50 - Ulice: Kůže - Druh: Králík = 5000 mg/kg

etylacetát; ethylacetát - CAS: 141-78-6

a) akutní toxicita:

Test: LCLo - Ulice: Vdechování par - Druh: Krysa > 6000 ppm - Doba trvání: 6 h

Test: LD50 - Ulice: Orální - Druh: Krysa = 4934 mg/kg/den

Test: LD50 - Ulice: Kůže - Druh: Králík > 20000 mg/kg/den

aceton; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

a) Akutní toxicita:

Test: LD50 - Ulice: Orální - Druh: Krysa = 5800 mg/kg

Test: LD50 - Ulice: Kůže - Druh: Králík > 20 ml/kg

Test: LC50 - Ulice: Inhalace - Druh: Krysa = 21,09 ppm - Doba trvání: 8h

cyklohexan - CAS: 110-82-7

a) Akutní toxicita:

Test: LD50 - Ulice: Orální - Druh: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Ulice: Kůže - Druh: Králík > 2000 mg/kg

Není-li uvedeno jinak, níže uvedené údaje vyžadované nařízením (EU) 2020/878 je třeba chápat jako N.A.:

a) akutní toxicitu;

b) leptavost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poranění očí / silné podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže;

e) mutagenita zárodečných buněk;

f) karcinogenita;

g) toxicita pro reprodukci;

h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice;

i) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice;

j) nebezpečí v případě sání.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Endokrinní disruptory:

V koncentraci nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory $\geq 0,1$ %

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, zabraňte rozptýlení produktu do životního prostředí.

ČISTÝ METHYLALDEODORIZOVANÝ DIMETHOXYMETHAN - CAS: 109-87-5

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnie > 1200 mg/l - Doba trvání h: 48

ethylacetát; ethylacetát - CAS: 141-78-6

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby = 230 mg/l

Koncový bod: EC50 - Druh: Dafnie = 165 mg/l

b) Chronická toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: NOEC - Druh: Dafnie = 2,4 mg/l - Poznámky: 21 dakaceton; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby = 8120 mg/l - Doba trvání h: 96

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnie = 8800 mg/l - Doba trvání h: 48

cyklohexan - CAS: 110-82-7

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC50 - Druh: Řasy = 3,4 mg/l - Doba trvání h: 72

Koncový bod: LC50 - Druh: Daphnie = 0,9 mg/l - Doba trvání h: 48

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby = 4,53 mg/l - Doba trvání h: 96

12,2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné

Neaplikovatelné

12.3. Bioakumulační potenciál

Neaplikovatelné

12.4. Mobilita v půdě

Neaplikovatelné

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádné - Látky PBT: Žádné

12.6. Endokrinní disruptory

Nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory v koncentraci $\geq 0,1$ %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné

ethylacetát; ethylacetát - CAS: 141-78-6

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby = 230 mg/l

Koncový bod: EC50 - Druh: Dafnie = 165 mg/l

b) Chronická toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: NOEC - Druh: Dafnie = 2,4 mg/l - Poznámky: 21 dakaceton; 2-propanon; propanon - CAS: 67-64-1

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby = 8120 mg/l - Doba trvání h: 96

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnie = 8800 mg/l - Doba trvání h: 48

cyklohexan - CAS: 110-82-7

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC50 - Druh: Řasy = 3,4 mg/l - Doba trvání h: 72

Koncový bod: LC50 - Druh: Daphnie = 0,9 mg/l - Doba trvání h: 48

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby = 4,53 mg/l - Doba trvání h: 96

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné

Neaplikovatelné

12.3. Bioakumulační potenciál

Neaplikovatelné

12.4. Mobilita v půdě

Neaplikovatelné

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádné - Látky PBT: Žádné

12.6. Endokrinní disruptory

Nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory v koncentraci $\geq 0,1$ %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné, obnovte. Odešlete do autorizovaných zařízení pro likvidaci nebo do spalovny za kontrolovaných podmínek. Pracujte v souladu s platnými místními a národními předpisy.

ODDÍL 14: Informace o přepravě

14.1. UN KÓD nebo ID

ADR-UN číslo: 1950

IATA-UN číslo: 1950

IMDG-UN číslo: 1950

14.2. Oficiální přepravní označení UN KÓD

ADR-Přepravní název: AEROSOLY, hořlavý

IATA-Přepravní název: AEROSOLY, hořlavý

IMDG-Přepravní název: AEROSOLY, hořlavý

14.3. Třídy nebezpečnosti při přepravě

Třída ADR: 2

Štítek ADR: 2.1

Třída IATA: 2

Třída IATA: hořlavý plyn

Třída IMDG: 2

Třída IMDG: 2

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)

14.4. Skupina obalů

Skupina balení ADR: -

IATA-Balení: -

IMDG-Balení: -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Látka znečišťující životní prostředí: NE

IMDG-Látka znečišťující moře: NE

IMDG-EMS: F-D, S-U

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

ADR-Vedlejší nebezpečí: Viz SP63

ADR-S.P.: 190 327 344 625

ADR-Kategorie přepravy (kód omezení v tunelu): 2 (D)

IATA-Osobní letadlo: 203

IATA-Vedlejší nebezpečí: Viz SP63

IATA-Nákladní letadlo: 203

IATA-S.P.: A145 A167

IATA-ERG: 10L

IMDG-Vedlejší nebezpečí: Viz SP63

IMDG-Uložení a manipulace: -

IMDG-Segregace: Chráněno před zdroji tepla. Pro AEROSOLY o maximálním objemu 1 litr: Kategorie A.

Segregace jako u třídy 9, ale "oddělené od" třídy 1 kromě oddílu 1.4. Pro AEROSOLY s objemem nad 1 litr:

Kategorie B.

Segregace v příslušném rozsahu

14.7. Námořní přeprava sypkých materiálů v souladu s vyhláškou IMO

Nerelevantní

Výrobek je přepravován za podmínek, která splňují kritéria výjimky pro přepravu ADR.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Zvláštní zákony a předpisy týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí pro látku nebo směs

Legislativní nařízení 9/4/2008 č. 81D.M. Práce 26/02/2004 (Expoziční limity na pracovišti)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013

Nařízení (EU) č. 2020/878

Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) 2019/521 (ATP 12 CLP)

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS

BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)

Nařízení (EU) 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v souladu s přílohou XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následné změny:

Omezení týkající se výrobků:

Omezení 3

Omezení 40

Omezení týkající se obsažených látek:

Omezení 28

Omezení 29

Omezení 57

Omezení 75

V příslušných případech se řiďte následujícími předpisy:

Ministerské oběžníky 46 a 61 (Aromatické aminy).

Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)

Nařízení 648/2004/ES (detergenty).

Povrchově aktivní látka (povrchově aktivní látky) obsažená v tomto přípravku (povrchově aktivní látce) splňuje kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré podpůrné údaje jsou uchovávány k dispozici příslušným orgánům členských států a budou poskytnuty na jejich výslovnou žádost nebo na žádost výrobce přípravku výše uvedeným orgánům.

D.L. 3/4/2006 n. 152 Předpisy v oblasti životního prostředí

Směrnice 2004/42/ES (směrnice VOC)

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

Kategorie Seveso III v souladu s přílohou 1, Část 1

Výrobek patří do kategorií: P3a, E2

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

U směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Znění vět použitých v odstavci 3:

H220 Vysoce hořlavý plyn.

H280 Obsahuje stlačený plyn; Při zahřátí může explodovat.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a výpary.

H319 Způsobuje silné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

H315 Dráždí kůži.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS
BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)

TRÍDA A KATEGORIE NEBEZPEČNOSTI	KÓD	POPIS
Flam. Gas 1	2.2/1	Hořlavý plyn, kategorie 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, kategorie 1
Press. Gas	2.5	Plyn pod tlakem
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečí při odsávání, kategorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, kategorie 2
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 1	4.1/C1	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2

Klasifikace a postup použitý k odvození podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] ve vztahu ke směrám:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Klasifikační postup
Aerosols 1, H222, H229	Na základě experimentálních důkazů
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu
STOT SE 3, H336	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 2, H411	Metoda výpočtu

Tento dokument byl připraven kompetentním technikem SDS, který absolvoval příslušné školení.

Hlavní bibliografické zdroje:

ACGIH - Prahové mezní hodnoty pro chemické látky (www.acgih.org)<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na našich znalostech k výše uvedenému datu.

Vztahují se pouze na uvedený produkt a nepředstavují záruku zvláštní kvality.

Uživatel je odpovědný za to, že tyto informace jsou vhodné a úplné ve vztahu ke konkrétnímu použití, které má být provedeno.

Tento bezpečnostní list nahrazuje všechny předchozí edice. Je také odpovědností uživatele produktu dodržovat všechny aktuální a platné zákony, předpisy a směrnice.

Společnost nepřebírá žádnou odpovědnost za škody na osobách nebo majetku způsobené nesprávným použitím informací obsažených v tomto bezpečnostním listu.

OMINO BIANCO SUCHÝ ODSTRAŇOVAČ SKVRN EXPRESS BEZPEČNOSTNÍ LIST (Nařízení (EU) 2020/878)

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CAS: Chemical Abstracts Service (Divize Americké chemické společnosti).
CLP: Klasifikace, označování, balení.
DNEL: Odvozená úroveň bez vlivu.
EINECS: Evropský seznam komerčně dostupných evropských chemických látek.
GefStoffVO: Vyhláška o nebezpečných látkách v Německu.
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.
IATA-DGR: Předpisy pro nebezpečné zboží "Mezinárodní asociace leteckých dopravců" (IATA).
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI: Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží.
INCI: Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.
KSt: Koeficient výbušnosti.
LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 procent testované populace.
LD50: Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace.
N.A.: Neaplikovatelné.
N.D.: Neaplikovatelné.
PNEC: Očekávaná koncentrace bez účinku.
RID: Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
STA: Odhad akutní toxicity
STAmix: Odhad akutní toxicity (směsi).
STEL: Krátkodobý expoziční limit.
STOT: Orgánově specifická toxicita.
TLV: Mezní hodnota prahové hodnoty.
TWA: Časově vážený průměr.
WGK: Třída nebezpečnosti pro vodu (Německo).