



Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2

SDI Limited

Verze Ne: 11.1

Bezpečnostní list (odpovídá příloze II nařízení REACH (1907/2006) - nařízení 2020/878)

Datum vydání: 10/03/2023

Vytiskni datum: 16/11/2023

L.REACH.CZE.CS

ODDÍL 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace látky nebo přípravku	Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2
Jméno chemikálie	Neaplikovatelný
Synonyma	Nedostupný
Chemický vzorec	Neaplikovatelný
Jiný způsob identifikace	Nedostupný

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi	Používán v souladu s pokyny výrobce.
Používá Nedoporučované	Nejsou určena specifická nedoporučená použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti	SDI Limited	SDI (North America) Inc.	SDI HOLDINGS PTY LTD DO
Adresa	3-15 Brunson Street Bayswater VIC 3153 Australia	1279 Hamilton Parkway Itasca IL 60143 United States	Rua Dr. Reinaldo Schmithausen 3141 – Cordeiros Itajaí – SC – CEP 88310-004 Brazil
Telefon	+61 3 8727 7111	+1 630 361 9200	+55 11 3092 7100
Fax	+61 3 8727 7222	Nedostupný	Nedostupný
Webové stránky	www.sdi.com.au	www.sdi.com.au	http://www.sdi.com.au/
Email	info@sdi.com.au	USA.Canada@sdi.com.au	Brasil@sdi.com.au

Název společnosti	SDI Germany GmbH
Adresa	Hansestrasse 85 Cologne D-51149 Germany
Telefon	+49 0 2203 9255 0
Fax	+49 0 2203 9255 200
Webové stránky	www.sdi.com.au
Email	germany@sdi.com.au

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Sdružení / Organizace	SDI Limited	CHEMWATCH havarijní (24/7)
Telefon pro nouzový stav	131126 Poisons Information Centre	+420 800 880 939
Další telefonní čísla tísňového volání	+61 3 8727 7111	+61 3 9573 3188

Nedostupný

ODDÍL 2 Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny [1]	H315 - Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, H317 - Senzibilizace kůže Kategorie 1, H319 - Podráždění očí Kategorie 2, H335 - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 (podráždění dýchacích cest)
Legenda:	1. Klasifikace podle dodavatele; 2. Klasifikace natažený od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
---------------------------------	--

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2

Signální slovo	Varování
-----------------------	-----------------

Prohlášení o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Doplňující příkaz(y)

Neaplikovatelný

Bezpečnostní Příkazy: Prevence

P271	Používejte pouze venku nebo v době větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle a obličejový štít.
P261	Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte všechny exponované vnější tělo
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Bezpečnostní Příkazy: Odpověď

P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312	Necíťte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/první pomocník
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Bezpečnostní Příkazy: Skladování

P405	Skladujte uzamčené.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Bezpečnostní Příkazy: Odstranění

P501	Odstraňte obsah/obal prostřednictvím autorizované sběrné nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními předpisy.
-------------	---

2.3. Další nebezpečnost

Muže být nepříjemný pro oči, dýchací cesty nebo kůži*.

Páry potenciálně způsobují ospalost a závrate*.

isopropylidenbis(p-fenylenoxyethylen)-metakrylát	Bylo zjištěno, že má vlastnosti narušující endokrinní systém podle nařízení Evropy (EU) 528/2012, nařízení Evropy (EU) 2017/2100 a nařízení Evropy (EU) 2018/605
---	--

ODDÍL 3 Složení/informace o složkách**3.1.Látky**

Viz "Složení o složkách" v bodu 3.2

3.2.Směsi

1. CAS č 2. EC No 3. Indexové číslo 4. REACH Ne	% [Hmotnost]	Jméno	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny	SCL / M-Faktor	Nanoforma částic Charakteristika
1. 72869-86-4 2. 276-957-5 3. 616-087-00-9 4. 01-2119381661-37-XXXX 01-0000015956-58-XXXX 01-2120751202-68-XXXX	3-20	<u>reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N'-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diyli)diakarbamát a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N'-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diyli)diakarbamát</u>	Podráždění očí Kategorie 2, Senzibilizace kůže Kategorie 1, Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 2; H319, H317, H411 [2]	Nedostupný	Nedostupný
1. 109-16-0 2. 203-652-6 3. Nedostupný 4. 01-2119969287-21-XXXX	0.01-7	<u>2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát</u>	Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, Podráždění očí Kategorie 2, Senzibilizace kůže Kategorie 1, Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 (podráždění dýchacích cest), Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 2; H315, H319, H317, H335, H411 [1]	Nedostupný	Nedostupný

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2

1. CAS č 2. EC No 3. Indexové číslo 4. REACH Ne	% [Hmotnost]	Jméno	Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 [CLP] a změny	SCL / M-Faktor	Nanoforma částic Charakteristika
1. 24448-20-2 2. 246-263-7 3. Nedostupný 4. Nedostupný	15-18	<u>isopropylidenbis(p-fenylenoxyethylen)-metakrylát</u> [e]	Poleptání / podráždění kůže Kategorie 2, Podráždění očí Kategorie 2, Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 (podráždění dýchacích cest), Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí kategorie 1; H315, H319, H335, H410 [1]	Nedostupný	Nedostupný
Legenda:	1. Klasifikace podle dodavatele; 2. Klasifikace natažený od směrnice ES 1272/2008 - příloha VI; 3. Klasifikace čerpány z C & L; * EU IOELVs dostupný; [e] Bylo zjištěno, že látka má vlastnosti narušující endokrinní systém				

ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s okem	Jestliže se tato látka dostane do styku s okem: Okamžitě vymyjte oko tekoucí vodou. Zajistěte kompletní vypláchnutí oka tak, že podržíte víčko zvednuté a stranou od oka a občasným zvednutím a pohybem spodního a horního víčka. Jestliže bolest přetrvává nebo se vrací vyhledejte lékařskou pomoc. Vymutí kontaktních čoček po zranění oka by měla provádět jen zručná osoba.
Styk s kůží	Jestliže dojde ke styku s kůží: Okamžitě odstraňte veškeré zasažené oblečení, zahrnující obuv. Omyjte kůži a vlasy tekoucí vodou (a mýdlem, je-li k dispozici). Při podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechování	Vdechnete-li dýmy nebo splodiny opusťte zamořené území. Další opatření jsou většinou zbytečná. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz část 11

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházejte podle příznaků.

ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- ▶ Pěna.
- ▶ Suchý chemický prášek.
- ▶ BCF (kdy to směrnice povolují).
- ▶ Oxid uhličitý.
- ▶ Rozprašování vody nebo mlha - pouze u velkých požárů.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nekompatibilita	Nic známého.
--------------------------------	--------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Boj proti požárům	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Upozorněte hasiče a sdělte jim místo a povahu nebezpečí. ▶ Může reagovat prudce nebo výbušně. ▶ Oblečte si ochranný oblek pro celé tělo a dýchací přístroj. ▶ Zabraňte všem prostředky vytékání do drenáží nebo vodních zdojů. ▶ Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a dostatečné krytí. ▶ Je-li to bezpečné vypněte všechno elektrické vybavení, aby bylo odstraněno nebezpečí vzniku požáru vznícením par. ▶ Rozprašujte vodu, abyste udrželi oheň pod kontrolou a chladili přilehlá místa. ▶ Nerozprašujte vodu na nádrže s kapalinou. ▶ Nepřibližujte se ke kontejnerům, které mohou být horké. ▶ Kontejnery vystavené ohni chlaďte z bezpečné vzdálenosti vodou. ▶ Je-li to bezpečné odstraňte kontejnery ohni z cesty.
Nebezpečí Požáru/Exploze	Nehořlavý. Nepředstavuje zvláštní požární riziko, přesto mohou kontejnery hořet. Může uvolňovat korozivní dýmy. Při zahřívání se rozkládají a produkují: oxid uhličitý (CO ₂) oxid uhelnatý (CO)

ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

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

Viz kapitola 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Viz bod 12

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Menší Rozlití	<p>Co vyteče uklidte okamžitě. Vyhňte se kontaktu s kůží a očima. Oblečte si nepropustné rukavice a bezpečnostní brýle. Naberte na lopatu/seškrábněte. Rozlitý materiál umístěte do čistého suchého, utěsněného kontejneru. Zaplavte plochu vodou.</p>
VĚTŠÍ ROZLITÍ	<p>Malé nebezpečí. Vyklidte plochu. Upozorněte hasiče a sdělte jim místo a povahu nebezpečí. Zabraňte vytékání do kanálů a vodních toků. Zastavte to co vyteklo pískem, hlínou nebo vermikulitem. Posbírejte látku, která se dá zachránit a dejte ji do označeného kontejneru pro pozdější recyklaci. Absorbujte zbývající produkt do písku, hlíny nebo vermikulitu a umístěte do vhodného kontejneru pro následnou likvidaci. Umyjte plochu a zabraňte vytékání do kanálů a vodních toků. Jestliže dojde k úniku do drenáže nebo vodního toku, uvědomte pohotovostní oddíl.</p>

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Rady ohledně prostředků osobní ochrany jsou obsaženy v Sekci 8 SDS

ODDÍL 7 Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ	<p>Vyhňte se veškerému osobnímu kontaktu, zahrnující vdechování. Při nebezpečí expozice si oblečte ochranný oděv. Používejte na dobře větrané místě. Zabraňte koncentrování v jámách a jímkách. NEVSTUPUJTE do uzavřených prostor aniž byste zkontrolovali atmosféru uvnitř. Nedovolte aby látka přišla do styku s lidmi, potravinami nebo s nádobím. Vyhňte se styku s nekompatibilními látkami. Při zacházení nejzte, nepijte a nekuřte. Udržujte kontejnery dobře utěsněné. Zabraňte fyzickému poškození kontejnerů. Vždy si po používání umyjte ruce mýdlem. Pracovní oblečení by se mělo práť odděleně. Před dalším použitím ho vyperte. Dodržujte dobrou pracovní praxi. Dodržujte pokyny výrobce pro skladování a zacházení. Atmosféra by měla být pravidelně kontrolována proti stanoveným expozičním limitům, aby byly zajištěny bezpečné pracovní podmínky.</p>
Požárů a výbuchů,	Viz bod 5
Další informace	<p>Skladujte při teplotách mezi 10 a 25 °C. Neskladovat na přímém slunečním světle.</p>

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

Vhodný obal	<p>NEPŘEBALUJTE. Používejte pouze obaly dodávané výrobcem. ▶ Zkontrolujte, zda jsou obaly pečlivě označeny a neuniká z nich daná látka.</p>
NEKOMPATIBILITY PŘI SKLADOVÁNÍ	Vyhňte se skladování s redukčními činidly.
Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	Nedostupný
Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění	Nedostupný

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz bod 1.2

ODDÍL 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Složka	DNELs Expozice vzor Worker	PNECs přihrádka
reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N'-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diyli)dikarbamat a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N'-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diyli)dikarbamat	<p>kožní 1.3 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) inhalace 3.3 mg/m³ (Systémové, chronické) kožní 0.7 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 0.6 mg/m³ (Systémové, chronické) * ústní 0.3 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) *</p>	<p>0.01 mg/L (Voda (Fresh)) 0.1 mg/L (Voda - Přerušované vydání) 0.001 mg/L (Voda (Marine)) 0.851 mg/kg sediment dw (Sediment (Sladká voda)) 0.46 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.167 mg/kg soil dw (půda) 1 mg/L (STP)</p>
2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát	<p>kožní 13.9 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) inhalace 48.5 mg/m³ (Systémové, chronické) kožní 8.33 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) * inhalace 14.5 mg/m³ (Systémové, chronické) * ústní 8.33 mg/kg bw/day (Systémové, chronické) *</p>	<p>0.016 mg/L (Voda (Fresh)) 0.016 mg/L (Voda - Přerušované vydání) 0.002 mg/L (Voda (Marine)) 0.185 mg/kg sediment dw (Sediment (Sladká voda)) 0.018 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.027 mg/kg soil dw (půda)</p>

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2

Složka	DNELs Expozice vzor Worker	PNECs příhrádka
		1.7 mg/L (STP)

* Hodnoty pro obecné populaci

Expoziční limity odst. OEL)**DATA PŘÍŠAD**

Zdroj	Složka	Jméno látky	Časově vážený průměr (TWA)	STEL	Vrchol	Poznámky
Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný

Neaplikovatelný

Nouzové limity

Složka	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N'-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamat a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N'-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamat	120 mg/m3	1,300 mg/m3	7,900 mg/m3
2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát	33 mg/m3	360 mg/m3	2,100 mg/m3

Složka	původní IDLH	revidované IDLH
reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N'-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamat a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N'-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamat	Nedostupný	Nedostupný
2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát	Nedostupný	Nedostupný
isopropylidenbis(p-fenylenoxyethylen)-metakrylát	Nedostupný	Nedostupný

Occupational Banding expozice

Složka	Pracovní expozice Pásma Rating	Pracovní expozice pásma Limit
reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N'-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamat a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N'-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamat	E	≤ 0.1 ppm
2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát	E	≤ 0.1 ppm
isopropylidenbis(p-fenylenoxyethylen)-metakrylát	E	≤ 0.1 ppm


Poznámky:

Occupational bandáž expozice je proces zařazování chemických látek do určitých kategorií nebo skupin vytvořených na základě potence chemické látky a nepříznivých důsledků pro zdraví spojených s expozicí. Výstupem tohoto procesu je expozice na pás (OEB), což odpovídá rozsahu koncentrací expozice, které se očekává, že pro ochranu zdraví pracovníků.

Materiálové údaje**8.2. Omezování expozice**

8.2.1. Vhodné technické kontroly	Centrální odvádění spločin je za normálních podmínek přiměřené. Za zvláštních okolností může být vyžadována lokální ventilace. Při nebezpečí nadměrné expozice si navlečte respirátor schválený.	
	Za zvláštních okolností může být vyžadován respirátor s přiváděným vzduchem. Správná velikost je nezbytná pro adekvátní ochranu. Zajistěte dostatečnou ventilaci skladů nebo uzavřených skladovacích prostor. Látky znečišťující vzduch, které se uvolňují na pracovišti řídí rychlost odvádění a ta pak určuje rychlost přivádění čerstvého cirkulujícího vzduchu, který je třeba na účinné odvádění znečišťujících látek.	
	Typ nečistot:	Rychlost vzduchu:
	Rozpouštědlo, páry, odmašťovač apod., vypařující se ze zásobníku (stále ve vzduchu)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
	aerosoly, dýmy při lících procesech, stíhání plnění kontejneru, nízkorychlostní přepravní dopravník, sváření, úlet při rozprašování, kyselý dým z pokovování, moření (pomalu se uvolňuje z místa aktivního působení)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
	přímé rozprašování, nanášení laku stříkáním v mělkých boxech, bubnové plnění, nakládání dopravníku, prach z drtiček, výboj plynu (aktivně vzniká v zónách s rychlým pohybem vzduchu)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
mletí, abrasivní ofukování, překlápění, prach uvolňovaný rychlým pohybem kol (uvolňovaný při rychlé počáteční rychlosti v místech s rychlým pohybem vzduchu).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)	
Rozsah příslušných hodnot závisí na:		
Dolní mez rozsahu	Horní mez rozsahu	
1: Proudění v místnosti je minimální nebo shodné s odváděním	1: Neklidné proudění v místnosti	

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2

	2: Nečistoty jsou jen málo toxické nebo jen mírně nepříjemné	2: Nečistoty o vysoké toxicitě
	3: Nepravdělná, nízká produkce.	3: Vysoká produkce, silně užívaný
	4: Velká digestoř nebo velký pohyb vzduchu	4: Malá digestoř - pouze místní ovládání
	Jednoduchá teorie ukazuje, že rychlost vzduchu rapidně klesá se vzdáleností od ústí jednoduché přívodní trubice. Rychlost obecně klesá se čtvercem vzdálenosti od ústí (v jednoduchých případech). Proto by rychlost vzduchu měla být na ústí nastavena podle vzdálenosti od zdroje kontaminace. Rychlost vzduchu na výstupu fukaru by měla být např. 1-2 m/s (200-400 f/min.) pro odvádění rozpouštědel vznikajících v tanku 2 metry od ústí. Další mechanické předpoklady snížení účinnosti, vedou k tomu, že je teoretická rychlost vzduchu při instalaci nebo během užívání násobena faktorem 10 nebo více.	
8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků		
Ochrana očí a obličeje	Není třeba žádná zvláštní výbava pro malé expozice, tzn. zachází-li se s malým množstvím. JINAK: Bezpečnostní brýle s bočními kryty. Kontaktní čočky představují zvláštní nebezpečí; měkké čočky mohou absorbovat dráždivé látky a všechny druhy čoček je v sobě hromadí.	
Ochrana kůže	Viz Ochrana rukou pod	
Ochrana rukou / nohou	Navlečte si chemicky odolné rukavice, např. z PVC. Navlečte si bezpečnostní obuv nebo holínky, např. z gumy. ▶ Gumové rukavice	
Osobní ochrana	Ostatní viz níže ochranu	
Jiné ochranné	Kombinéza. Zástěra z P.V.C. Bariérový krém. Čistící krém. Sada pro vymývání očí.	

Ochrana dýchacích cest

Filtr typu A dostatečné kapacity (AS / NZS 1716 a 1715, EN 143:2000 a 149:2001, ANSI Z88 nebo národní ekvivalent)

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz bod 12

ODDÍL 9 Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	Nedostupný		
Fyzikální stav	Sypký pasta	Relativní hustota (voda= 1)	1.5-2.0
VŮNĚ	Nedostupný	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Nedostupný
Prahová hodnota zápachu	Nedostupný	Teplota samovznícení (°C)	Nedostupný
pH (jako dodané)	Nedostupný	teplota rozkladu	Nedostupný
Bod tání / tuhnutí (° C)	Nedostupný	Viskozita (cSt)	Nedostupný
Počáteční bod varu a varu (° C)	Gel before boiling	Molekulová váha (g/mol)	Neaplikovatelný
Bod vzplanutí (°C)	Nedostupný	Chuť	Nedostupný
Rychlost odpařování	Nedostupný	Výbušné vlastnosti	Nedostupný
Hořlavost	Nedostupný	Oxidační vlastnosti	Nedostupný
Horní mez výbuchu (%)	Nedostupný	Povrchové napětí (dyn/cm or mN/m)	Nedostupný
Spodní mez výbušnosti (%)	Nedostupný	Těkavá složka (%obj)	Nedostupný
Tlak par (kPa)	Nedostupný	Třída plynů	Nedostupný
Rozpuštěnost ve vodě	nesmisitelný	pH ve formě roztoku (1%)	Nedostupný
Hustota par (vzduch = 1)	Nedostupný	VOC g/l	Nedostupný
nanofarma rozpustnost	Nedostupný	Nanofarma částic Charakteristika	Nedostupný
Velikost částic	Nedostupný		

9.2. Další informace

Nedostupný

ODDÍL 10 Stálost a reaktivita

10.1.Reaktivita	Viz kapitola 7.2
10.2. Chemická stabilita	Produkt je považován za stabilní a nebude docházet k nebezpečné polymeraci.

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2

10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Viz kapitola 7.2
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Viz kapitola 7.2
10.5. Neslučitelné materiály	Viz kapitola 7.2
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Viz bod 5.3

ODDÍL 11 Toxikologické informace

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

Vdechnuto	Existují důkazy pro předpoklad, že tato látka při vdechnutí dráždí u některých osob dýchací systém. Odpověď těla na takové podráždění způsobuje další poškození plic.
Požiti	(Žádná Orální LD50, u žádného zvířecího druhu) Tato látka není klasifikována podle EC Directives nebo jiných klasifikačních systémů jako "zdraví škodlivá při požití". Požití látky může stále poškozovat zdraví jednotlivce, zvláště tam, kde už existuje poškození vnitřních orgánů (např. jater, ledvin). Současná definice zdraví škodlivých nebo toxických látek je obecně založena na dávkách způsobujících úmrtnost spíše než vyvolávajících chorobnost (nemoc, poškozené zdraví). Látky nepříjemné pro zažívací trakt mohou vyvolat nevolnost a zvracení. Požití nepatrného množství v zaměstnání nevyvolává žádný zájem.
Styk s kůží	Existují důkazy pro předpoklad, že při styku s kůží tato látka způsobuje u některých osob zanícení.
Okem	Existují důkazy, které potvrzují předpoklad, že tato látka dráždí a poškozuje u některých jedinců oči.
Chronický	Kontakt kůže s tímto produktem způsobuje u některých jedinců pravděpodobně senzibilizační reakce v porovnání s běžnou populací.

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný
reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamat a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamat	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kůži (potkan) LD50: >2000 mg/kg ^[1] Orální(Rat) LD50; >2000 mg/kg ^[2]	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1] Oční: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
2,2'-ethylenedioxydiethyl-dimetakrylát	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Kožní (myš) LD50: >2000 mg/kg ^[1] Orální(myš) LD50; 10750 mg/kg ^[2]	Kůže: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1] Oční: žádný nepříznivý účinek pozorován (nedráždí) ^[1]
isopropylidenbis(p-fenyleneoxyethylen)-metakrylát	TOXICITA	DRÁŽDĚNÍ
	Nedostupný	Nedostupný
Legenda:	1 Hodnota získaná z Evropy ECHA registrovaných látek -. Akutní toxicita 2. Hodnota získaná z bezpečnostního listu výrobce, pokud není uvedeno jinak, údaje získané z RTECS - Registr toxického účinku chemických látek	

ISOPROPYLIDENBIS(P-FENYLENOXYETHYLEN)-METAKRYLÁT	Žádná významná akutní toxikologická data identifikována rešerší.
REAKČNÍ SMĚS: BIS[2-(AKRYLOYLOXY)ETHYL]-N, N''-(2,4,4-TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIYL)DIKARBAMÁT A BIS[2-(AKRYLOYLOXY)ETHYL]-N, N''-(2,4,4-TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIYL)DIKARBAMÁT & 2,2'-ETHYLENODIOXYDIETHYL-DIMETAKRYLÁT	Kožní reakce při kontaktu s alergenem se rychle projevují jako kontaktní ekzém, řidčeji jako kopřivka nebo jako Quinckeho edém. Patogeneze kontaktního ekzému zahrnuje zpožděnou imunitní reakci vyvolanou buňkou (T lymfocyty). Ostatní kožní alergické reakce, např. kontaktní kopřivka, zahrnují imunitní reakci vyvolanou protilátkou. Význam kontaktního alergenu není jednoduše stanoven svým senzibilizačním potenciálem: distribuce látky a přiležitost ke kontaktu s ní jsou stejně důležité. Látka senzibilizující po dobu týdne, která je široce zastoupena může být důležitějším alergenem než ta se silnějším senzibilizujícím potenciálem se kterou přijde do styku jen pár jedinců. Z klinického pohledu má význam uvažovat takové látky, které vyvolají alergickou reakci u více než 1% testovaných osob.
REAKČNÍ SMĚS: BIS[2-(AKRYLOYLOXY)ETHYL]-N, N''-(2,4,4-TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIYL)DIKARBAMÁT A BIS[2-(AKRYLOYLOXY)ETHYL]-N, N''-(2,4,4-TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIYL)DIKARBAMÁT & 2,2'-ETHYLENODIOXYDIETHYL-DIMETAKRYLÁT & ISOPROPYLIDENBIS(P-FENYLENOXYETHYLEN)-METAKRYLÁT	Po expozici materiálem se mohou objevit příznaky podobné astma trvající měsíce nebo dokonce roky. Důsledkem může vzniknout nealergická onemocnění známé jako reaktivní dysfunkce dýchacích cest (RADS), ke které může dojít po vystavení vysoké koncentrace vysoce dráždivé látky. Hlavní kritéria pro diagnózu RADS. Hlavní kritéria pro diagnózu RADS zahrnují nepřítomnost předchozího onemocnění dýchacích cest u neatopického jedince, s náhlým počátkem přetrvávající příznaků astmatu, ke kterému dochází během několika minut až hodin dokumentovaného jedince po vystavení dráždivé látky. Ostatní kritéria pro diagnózu RADS patří reverzibilní proudění vzduchu při funkčním vyšetření plic, středně těžká až těžká bronchiální hyperreaktivita při testování na metacholin a minimální lymfocytární zánět, eozinofilie. RADS (nebo astma) v návaznosti s inhalací dráždivé látky je časté onemocnění v souvislosti s koncentrací a dobou trvání jejího vystavení. Na druhé straně, bronchitida je onemocněním nastávající v důsledku expozice vysoké koncentrace dráždivé látky (často částic), avšak po expozici je zcela reverzibilní. Tato porucha se vyznačuje problémy s dýcháním, kašlem a produkcí hlenu.

Akutní toxicita	✗	Karcinogenita	✗
Podráždění / poleptání kůže	✓	rozmnožovací	✗
Vážné poškození očí / podráždění očí	✓	STOT - jednorázová expozice	✓

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2

Respirační nebo kožní senzibilizace	✓	STOT - opakovaná expozice	✗
Mutagenita	✗	Nebezpečnost při vdechnutí	✗

Legenda: ✗ – Data buď není k dispozici nebo nevyplňuje kritéria pro klasifikaci
 ✓ – Údaje potřebné, aby klasifikace k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Mnoho chemikálií může napodobovat nebo narušovat tělesné hormony, také známy jako endokrinní systém. Narušovatelé systému žláz s vnitřním vylučováním jsou chemikálie, které narušují endokrinní (nebo hormonální) systémy.

Narušovatelé systému žláz s vnitřním vylučováním narušují syntézu, sekreci, transport, navazování, činnost a eliminaci přirozených tělesných hormonů. Každý systém v těle ovládaný hormony je možné vykoléjit hormonálními narušovateli. Zejména narušovatelé systému žláz s vnitřním vylučováním mohou být spojovány s vývojem poruch učení, deformacemi těla, různými rakovinami a poruchami sexuálního vývoje.

Chemikálie narušující endokrinní systém mají nežádoucí vliv na zvířata. Existují však pouze omezené vědecké poznatky o možných zdravotních problémech u lidí. Hodnocení veřejného zdraví je náročné, protože lidé jsou většinou vystaveni několika narušovatelům endokrinního systému najednou.

11.2.2. Další informace

Viz Část 11.1

ODDÍL 12 Ekologické informace

12.1. Toxicita

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný
reakční směs: bis[2-(akryloyloxyethyl)-N, N''-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamat a bis[2-(akryloyloxyethyl)-N, N''-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamat	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	>0.68mg/l	2
	EC50	48h	korýš	>1.2mg/l	2
	LC50	96h	Ryba	10.1mg/l	Nedostupný
	NOEC(ECx)	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	0.21mg/l	2
2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	EC50	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	72.8mg/l	2
	LC50	96h	Ryba	16.4mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Řasy nebo jiné vodní rostliny	18.6mg/l	2
isopropylidenbis(p-fenylenoxyethylen)-metakrylát	Koncový bod	Doba trvání zkoušky (hodiny)	Druh	Hodnota	zdroj
	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný	Nedostupný

Legenda: Převzato z 1. Údaje o toxicitě IUCLID 2. Evropa Registrované látky agentury ECHA – Ekotoxikologické informace – Toxicita pro vodní prostředí 4. US EPA, databáze Ecotox – Údaje o toxicitě pro vodní prostředí 5. Údaje ECETOC o hodnocení rizika pro vodní prostředí 6. NITE (Japonsko) – Údaje o biokoncentraci 7. METI (Japonsko) - Údaje o biokoncentraci 8. Údaje o prodejci

NEVYLÉVATE do kanálu nebo vodovodu.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Složka	Perzistence: Voda/Půdní	Perzistence: Vzduch
2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát	NÍZKÝ	NÍZKÝ

12.3. Bioakumulační potenciál

Složka	bioakumulace
2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát	NÍZKÝ (LogKOW = 1.88)

12.4. Mobilita v půdě

Složka	Mobilita
2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát	NÍZKÝ (KOC = 10)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

	P	B	T
Příslušné údaje jsou k dispozici	není k dispozici	není k dispozici	není k dispozici
PBT	✗	✗	✗

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2

	P	B	T
vPvB	✘	✘	✘
PBT splněny?			ne
vPvB			ne

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Důkazy spojující negativní vlivy s narušovatelí systému žláz s vnitřním vylučováním jsou přesvědčivější v životném prostředí než-li u lidí. Narušovatelé systému žláz s vnitřním vylučováním výrazně mění fyziologii rozmnožování ekosystémů a nakonec ovlivňují celou populaci. Některé chemikálie narušující endokrinní systém se rozkládají v životném prostředí pomalu. Tato vlastnost je dělá v průběhu dlouhých časových úseků potenciálně nebezpečné. Některé dobře prokázané negativní vlivy narušovatelů endokrinního systému v různých druzích divoké zvěře zahrnují; ztenčování vaječných skořápek, prokazování znaků opačného pohlaví a narušený pohlavní vývoj. Další navržené negativní změny v druzích divoké zvěře, které však nebyly dokázány zahrnují; pohlavní abnormality, imunitní dysfunkci a skeletální deformace.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

V současné literatuře nebyl nalezen žádný důkaz vlastností vyčerpání ozonu.

ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Katalog / balení likvidaci	Poradte se s úřadem zabývající se nakládání s odpady o likvidaci dané látky. Nechte zakopat zbytky na místě, určené pro tento účel.
Odpady možnosti léčby	Nedostupný
Možnosti odpadních vod	Nedostupný

ODDÍL 14 Informace pro přepravu

Požadovaný štítek

Látka znečišťující moře	ne
-------------------------	----

Pozemní doprava (ADR): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Třída	Neaplikovatelný
	Vedlejší rizika	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Stanovení rizika (Kemler)	Neaplikovatelný
	Kod klasifikace	Neaplikovatelný
	Etiketa	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	omezené množství	Neaplikovatelný
	Kód omezení tunelu	Neaplikovatelný

Letecká přeprava (ICAO-IATA / DGR): NEREGULIUOJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	ICAO/IATA-třída	Neaplikovatelný
	ICAO / IATA Vedlejší rizika	Neaplikovatelný
	ERG kod	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Nákladní pouze Pokyny pro balení	Neaplikovatelný
	Cargo pouze Maximální ks / balení	Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Pokyny pro balení	Neaplikovatelný
	Osobní a nákladní Maximální ks / balení	Neaplikovatelný
	Osobní a dopravní letoun Ltd Qty Pkg Inst	Neaplikovatelný

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2

Omezené maximální množství pro cestující a náklad | Neaplikovatelný

Přeprava po moři (IMDG-Code / GGVSee): NEREGULIUJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	IMDG-třída	Neaplikovatelný
	IMDG Vedlejší rizika	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EMS-skupina	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stv _i	Neaplikovatelný

Vnitrozemská vodní doprava (ADN): NEREGULIUJAMAS PAGAL JT KODĄ PAVOJINGŲ GAMINIŲ TRANSPORTAVIMUI

14.1. Číslo OSN	Neaplikovatelný	
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	Neaplikovatelný	
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Neaplikovatelný	Neaplikovatelný
14.4. Obalová skupina	Neaplikovatelný	
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Neaplikovatelný	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Kod klasifikace	Neaplikovatelný
	Zvláštní nařízení	Neaplikovatelný
	Omezen, Mno stv _i	Neaplikovatelný
	Potřebné vybavení	Neaplikovatelný
	Požární kužele číslo	Neaplikovatelný

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

14.7.1. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Neaplikovatelný

14.7.2. Hromadná přeprava v souladu s přílohou V MARPOL a IMSBC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Skupina
reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamát a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamát	Nedostupný
2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát	Nedostupný
isopropylidenbis(p-fenylenoxyethylen)-metakrylát	Nedostupný

14.7.3. Hromadná přeprava v souladu s IGC zákoníku

Identifikace látky nebo přípravku	Typ lodě
reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamát a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diy)dikarbamát	Nedostupný
2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát	Nedostupný
isopropylidenbis(p-fenylenoxyethylen)-metakrylát	Nedostupný

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2

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

reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamat a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamat se nachází na následujícím seznamu regulací

Evropa ES zásob

Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)

Evropská Unie (EU) Nařízení (ES) Č. 1272/2008 o Klasifikaci, Označování a Balení Látek a Směsí - Příloha VI

Evropský seznam oznámených chemických látek - ELINCS - 6. publikace - KOM (2003) 642, 29.10.2003

2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát se nachází na následujícím seznamu regulací

Evropa ES zásob

Evropská celní inventura chemických látek

Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)

isopropylidenbis(p-fenyleneoxyethylen)-metakrylát se nachází na následujícím seznamu regulací

Evropa ES zásob

Evropská celní inventura chemických látek

Evropská unie - evropský seznam existujících komerčních chemických látek (EINECS)

Tento bezpečnostní list je v souladu s těmito právními předpisy EU a jejich úprav - pokud je to použitelné -: Směrnice 98/24 / EC, - 92/85 / EHS - 94/33 / EC, - 2008/98 / EC, - 2010/75 / EU; Nařízení Komise (EU) 2020/878; Nařízení Rady (ES) č 1272/2008 aktualizovaná přes ATPs.

Informace podle 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategorie	Nedostupný

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

National stav zásob

Chemické inventář	Postavení
Austrálie - AIIIC / Austrálie neprůmyslové použití	Ano
Kanada – DSL	Ne (reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamat a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamat)
Kanada – NDSL	Ne (2,2'-ethylendioxydiethyl-dimetakrylát; isopropylidenbis(p-fenyleneoxyethylen)-metakrylát)
Čína – IECSC	Ano
Evropa - EINEC / ELINCS / NLP	Ano
Japonsko – ENCS	Ne (reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamat a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamat)
Korea - KECI	Ano
Nový Zéland - NZIoC	Ano
Filipíny - PICCS	Ano
USA – TSCA	Ano
Taiwan - TCSI	Ano
Mexiko – INSQ	Ne (reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamat a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamat)
Vietnam - NCI	Ano
Rusko - FBEPH	Ne (reakční směs: bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,4,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamat a bis[2-(akryloyloxy)ethyl]-N, N''-(2,2,4-trimethylhexan-1,6-diyl)dikarbamat; isopropylidenbis(p-fenyleneoxyethylen)-metakrylát)
Legenda:	Ano = Všechny složky jsou v inventáři Ne = Jedna nebo více složek uvedených v CAS není v inventáři. Tyto přísady mohou být osvobozeny nebo budou vyžadovat registraci.

ODDÍL 16 Další informace

Datum revize	10/03/2023
počáteční datum	02/11/2015

Kódy plný text rizika a nebezpečí

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Souhrn verze SDS

Verze	Datum aktualizace	Sekce byly aktualizovány
10.1	10/12/2021	změna klasifikace kvůli plné nebezpečí databáze Kalkulace / aktualizace.
11.1	10/03/2023	změna klasifikace kvůli plné nebezpečí databáze Kalkulace / aktualizace.

Další informace

Technický list bezpečnostních údajů (SDS) je nástroj pro komunikaci rizik a měl by být použit k pomoci při hodnocení rizika. Mnoho faktorů určuje, zda jsou nahlášená nebezpečí rizika na pracovišti nebo v jiných prostředích. Rizika lze určit s ohledem na scénáře expozice. Musí být zvážena škála použití, frekvence použití a stávající nebo dostupné technické kontroly.

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, ROK, ICE, Luna, Aura, Aura Bulk Fill, Aura eASY, Aura Easyflow, LC Opaquer, Luna Flow, Luna Flow LV, Luna 2**Definice a zkratky**

- ▶ PC - TWA: Přípustná koncentrace – časově vážený průměr
- ▶ PC - STEL: Přípustná koncentrace - krátkodobá limitní hodnota expozice
- ▶ IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
- ▶ ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků
- ▶ STEL: Limit krátkodobé expozice
- ▶ TEEL: Dočasný limit expozice v případě nouze,
- ▶ IDLH: Koncentrace bezprostředně nebezpečná pro zdraví či život
- ▶ ES: Norma expozice
- ▶ OSF: Faktor bezpečnosti zápachu
- ▶ NOAEL : Žádná zjištěná úroveň nežádoucích účinků
- ▶ LOAEL: Nejnižší zjištěná úroveň nežádoucích účinků
- ▶ TLV: Prahová mezní hodnota
- ▶ LOD: Mez detekce
- ▶ OTV: Prahová hodnota zápachu
- ▶ BCF: Faktory biokoncentrace
- ▶ BEI: Index biologické expozice
- ▶ DNEL: Odvozená úroveň bez účinku
- ▶ PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

- ▶ AIIC: Australský inventář průmyslových chemikálií
- ▶ DSL: Kanadský národní seznam látek
- ▶ NDSL: Kanadský mezinárodní seznam látek
- ▶ IECS: Čínský inventář existujících chemických látek
- ▶ EINECS: Evropský inventář existujících komerčních chemických látek
- ▶ ELINCS: Evropský seznam nahlášených chemických látek
- ▶ NLP: Látky vyloučené ze seznamu polymerů
- ▶ ENCS: Japonské existující a nové chemické látky
- ▶ KECI: Korejský inventář existujících chemikálií
- ▶ NZIoC: Novozélandský inventář chemikálií
- ▶ PICCS: Filipínský inventář chemikálií a chemických látek
- ▶ TSCA: Zákon o kontrole toxických látek
- ▶ TCSI: Tchajwanský inventář chemických látek
- ▶ INSQ: Mexický národní inventář chemických látek
- ▶ NCI: Vietnamský národní inventář chemikálií
- ▶ FBEPH: Ruský inventář potenciálně nebezpečných chemických a biologických látek

Informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založené na datech považovaných za správné , však žádná záruka není vyjádřena ani předpokládána , pokud jde o správnost údajů a výsledků , které mají být získány z jejich použití.

Other information:

Prepared by: SDI Limited
3-15 Brunson Street, Bayswater Victoria, 3153, Australia
Phone Number: +61 3 8727 7111
Department issuing SDS: Research and Development
Contact: Technical Director