

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: Flexcoat.

Kód produktu: -

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Uvedená použití: Malovat.
Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce: Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Sweden
Tel.: +46-31 44 73 10
Fax.: +46 31 44 95 81
Dick Sundström – info@sunco.se

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008. Není klasifikováno.

2.2 Prvky označení - Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Není klasifikováno.

Dodatečné údaje na štítku:

EUH208 Obsahuje lodopropynyl butyl carbamate. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Látka nespĺňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB, REACH 1907/2006, příloha XIII. Tahle směs neobsahuje látky, které narušují endokrinní systém v souladu s kritérii, které jsou stanovené v Delegovaném Nařízení Komise (EU) 2017/2100, nebo v Nařízení Komise (EU) 2018/605.

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

Tento produkt je směs.

3.2 Směsi:

CAS/ES:	RRN:	Název látky	%	Klasifikace
55406-53-6 / 259-627-5	01-212076211560	Iodopropynyl butyl carbamate	≤0,2	Acute Tox. 4; H302, Skin Sens 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 3; H331, STOT RE 1; H3732, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

Poznámka/Další informace:

Výrobek může obsahovat maximálně 5-15 % oxidu titaničitého (CAS: 13463-67-7) ale tato forma produktu je kapalina/barva, která se natírá nebo naválcuje na povrch. Produkt pak není klasifikován podle CLP z důvodu:

1) Tekutý produkt (ne ve formě prášku).

2) Výrobek také nepředstavuje aerosol nebo riziko prachu/pár při běžné manipulaci, takže výjimka také z EUH211 (=“Pozor! Při stříkání se mohou tvořit nebezpečné dýchací kapičky. Nevdechujte sprej nebo mlhu).

3) Při broušení jako zdroji chemického rizika vždy používejte ochranu dýchacích cest (kombinovaný filtr nebo masku čerstvého vzduchu). Tento bezpečnostní list popisuje pouze lakýrnické práce.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci.****Všeobecné pokyny:**

V případě, že symptomy přetrvávají, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí:

Čerstvý vzduch a oddech. V případě přetrvávání symptomů vyhledejte lékařskou pomoc.

Flexcoat

Verze 4.1

Datum vydání: 16-09-2024

- Při styku s kůží:** Veškeré oblečení, které se kontaminovalo, si okamžitě svlékněte. Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. V případě přetrvávání podráždění vyhledejte lékaře.
- Styk s očima:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Při požití:** Nevyvolávejte zvracení. Ústa si důkladně vypláchněte a napijte se většího množství vody. Volat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Kontakt s očima může způsobit podráždění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Postupujte podle příznaků.

Poradte se s lékařem a ukažte mu tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva:** Oxid uhličitý, suchý prášek, pěna; vodní sprej, nebo vodní mlha. Může být použit i písek, nebo zemina.
- Nevhodná hasiva:** Nesmí se používat vodní trysky, protože by mohly oheň rozšířit.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**
Nehořlavý.
Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhličitý a oxid uhelnatý.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:** Noste izolační dýchací přístroj a ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu. Nádobu ochlaďte vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Pro absorpci použijte materiály, které vážou kapalinu (písek, diatomit, univerzální pojiva, piliny). Sebraný materiál zlikvidujte podle předpisů. Nakonec opláchněte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).
Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.
Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.
Používejte ochranný krém. Kontaminované pracovní oděvy by se neměly vynášet z pracoviště. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným používáním jej operte.

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

Uchovávat pouze v původním obalu. Uchovávejte ji těsně uzavřenou.
Udržujte v chladu. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Tento výrobek by měl být používán pouze pro aplikace popsané v oddílu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky, pro něž byly stanoveny expoziční limity.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Omezování expozice.

Vodítkem jsou přidělené osobní ochranné prostředky. Vyhodnocení skutečných rizik může vést k potřebě dalších.

Vhodné technické kontroly:

Pracujte v dobře větraném prostoru. Může být zapotřebí použít lokální odsávání.

Hygienická opatření:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Po manipulaci si umyjte ruce. Pro prevenci vysušení pokožky použijte pleťové mléko nebo krém.

Obecně:

Používejte pouze ochranné pomůcky s označením CE.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nezbytné.

Flexcoat

Verze 4.1

Datum vydání: 16-09-2024

Ochrana rukou:	V případě přímého kontaktu, nebo expozici vyprsknutím použijte ochranné rukavice. Příklady preverovaných ochranných materiálů pro rukavice zahrnují PE plast nebo přírodní kaučuk. Tloušťka vrstvy: 0,2 - 0,4 mm. Výdrž: ≥480 min STANDARD EN 374.
Ochrana očí a obličeje:	V případě rizika kontaktu použijte ochranné brýle. (EN 166).
Ochrana kůže:	Noste vhodný ochranný oděv.
Tepelné nebezpečí:	Výrobek není hořlavý.
Opatření k zabránění ohrožení prostředí:	Viz část 6.2.

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

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Specifické pro produkt
Zápach:	Žádná data/Irelevantní
Bod tání/bod tuhnutí: Bod varu:	Žádná data/Irelevantní
Hořlavost:	Žádná data/Irelevantní
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: Bod vzplanutí:	Žádná data/Irelevantní
Teplota samovznícení:	Žádná data/Irelevantní
Teplota rozkladu:	Žádná data/Irelevantní
pH:	~7
Kinematická viskozita:	Žádná data/Irelevantní
Rozpustnost:	Žádná data/Irelevantní
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Tlak páry:	Žádná data/Irelevantní
Hustota a/nebo relativní hustota:	Žádná data/Irelevantní
Relativní hustota páry:	1,4 – 1,5
Charakteristiky částic:	Žádná data/Irelevantní
	Žádná data/Irelevantní

9.2 Další informace.

Žádné tepelné nebezpečí.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Neočekávají se žádné nebezpečné reakce, protože výrobek je v doporučených skladovacích podmínkách stabilní.
-------------------------	---

Flexcoat

Verze 4.1

Datum vydání: 16-09-2024

10.2 Chemická stabilita: Chemicky stabilní při dodržení podmínek pro skladování, manipulaci a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:
Mohou nastat při kontaktu s nevhodnými podmínkami, nebo s nekompatibilními materiály, viz. Oddíl 10.4 a 10.5.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály: Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Při požáru nebo vysokých teplotách se může vytvořit oxid uhelnatý (CO).

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

Akutní toxicita: Není klasifikováno.

Produkt ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Inhalation: >5 mg/l

Iodopropynyl butyl carbamate:

Oral - LD50 – Rat: 1056 mg/kg

Dermal - LD50 - Rabbit: >2000 mg/kg

Inhalation - LC50 - Rat: 2773 ppm/4 h.

Inhalation - LC50 - Rat: 0,67 mg/L – dust/mist

Žíravost / dráždivost pro kůži:
Není klasifikováno.

Vážné poškození očí / podráždění očí:
Není klasifikováno.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:
Není klasifikováno.

Mutagenita: Není klasifikováno.

Karcinogenita: Není klasifikováno.

Toxicita pro reprodukci: Není klasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Flexcoat

Verze 4.1

Datum vydání: 16-09-2024

Není klasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikováno.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Není klasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Produkt/látka nenarušuje endokrinní systém.

Další informace:

-

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita:

Není klasifikováno.

Iodopropynyl butyl carbamate:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,067 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 h.: 0,16 mg/l

Algae – ErC50 – 72 h.: 0,053 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Žádná data.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Žádná data.

12.4 Mobilita v půdě:

Žádná data.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Látka nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB, REACH 1907/2006, příloha XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Produkt/látka nenarušuje endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Proveďte likvidaci odpadu a zbytků v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Flexcoat

Verze 4.1

Datum vydání: 16-09-2024

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Alternativa:

Kód EWC: 08 01 12 odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11.

Kontaminované obaly: Správně vyčištěný obal se likviduje podle obalového materiálu, v jiném případě tak, jako samotný produkt.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný na převoz.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Irelevantní	Irelevantní
14.2 Příslušný název UN pro zásilku	Irelevantní	Irelevantní
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Irelevantní	Irelevantní
14.4 Obalová skupina	Irelevantní	Irelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Irelevantní	Irelevantní
Další informace	Irelevantní	Irelevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Irelevantní.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

Irelevantní.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Flexcoat

Verze 4.1

Datum vydání: 16-09-2024

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění. Nařízení komise (EU) č. 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění. EU 2020/878 Evropské komise týkající se dodatků k REACH dodatku II.

Další informace: -

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Verze: 4.1

Kompletní znění všech H-vět uvedených v bodě 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí. H331

Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání s výrobkem a odpovídají současným znalostem výrobce, slouží jako pokyny pro školení osob s výrobkem nakládajících. Výrobce nese záruku za výše popsané vlastnosti výrobku při doporučeném způsobu použití. Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti výrobku pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce.

Popisy použitých zkratk:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

CAS Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)

CLP Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

EC50 Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu

IMDG Kód Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

LC50 Lethal Concentration 50 % (smrtní koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu

LD50 Lethal Dose 50 % (smrtná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu.

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises.

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní).