



1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu.

Obchodný názov: Flexcoat.

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Odporúčané použitia: Maľovanie. Profesionálne použitie.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca: Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Švédsko
Telefon: +46 31 44 73 10
Faxové číslo +46 31 44 95 81
purchasing@sunco.se
Dick Sundström

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné Toxikologické Informačné Centrum: +421/(0)2 5477 4166
Európske tiesňové volanie: 112.

2 Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia zmesi v zmysle nariadenia ES 1272/2008 v znení neskorších právnych predpisov:

Produkt nie je klasifikovaný.

2.2 Prvky označovania:

Produkt nie je klasifikovaný.

Ďalšie prvky označovania:

EUH208 Obsahuje lodopropynyl butyl carbamate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť.

Látka sa nepovažuje za PBT/vPvB.

Táto zmes neobsahuje látky, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém, a to v súlade s ustanovenými kritériami podľa Delegovaného Nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100, alebo podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605.

3 Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky:

Tento produkt je zmes.



3.2 Zmesi:

Č. CAS/EK	Č. REACH	Názov	Podiel %	Klasifikácia
55406-53-6 / 259-627-5	01-2120762115- 60	Iodopropynyl butyl carbamate	≤0,2	Acute Tox4, H302 Acute Tox 3, H331 Eye Dam 1, H318 Skin Sens 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10), Aquatic Chronic 1, H410, (M=1), STOT RE 1, H372.

Poznámka/Dodatočné informácie:

Produkt môže obsahovať maximálne 5–15 % oxidu titaničitého (CAS: 13463-67-7), pretože táto forma produktu je kvapalina/farba, ktorá sa nanáša štetcom alebo valčekom na povrch. Produkt nie je klasifikovaný podľa CLP z nasledujúcich dôvodov:

1) Ide o kvapalný produkt (nie prášok).

2) Produkt nie je aerosól a pri bežnej manipulácii nehrozí riziko vzniku prachu/výparov, takže sa naň nevzťahuje ani výnimka EUH211 (Upozornenie! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné vdychovateľné kvapôčky. Nevdychujte rozprašovaný produkt ani hmlu).

3) Pri brúsení, ktoré predstavuje zdroj chemického rizika, by sa mala vždy používať ochrana dýchacích ciest (kombinovaný filter alebo maska s prívodom čerstvého vzduchu). Tento bezpečnostný list opisuje iba maliarske práce.

Pozri plné znenie H-viet v oddiel 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiel 8, ak sú k dispozícii.

4 Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci.

Všeobecné pokyny:

Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí:

Chodte na čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich symptómov vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Pri kontakte s pokožkou vyzlečte mokré oblečenie. Pokožku umyte mydlom a vodou. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí:

Niekoľko minút dôkladne vyplachujte vodou. Ak je to možné, vyberte kontaktné šošovky. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití:

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Vypláchnite ústa a vypite veľké množstvo vody. Konzultujte s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Kontakt s očami môže spôsobiť podráždenie.

Požitie môže spôsobiť zvracanie alebo nevoľnosť.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Symptomatická liečba.

Consult a doctor and show this safety data sheet.



5 Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky: Použite vodnú hmlu, penu odolnú voči alkoholu, prášok alebo oxid uhličitý.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:

Vodné lúče sa nesmú použiť, keďže môžu spôsobiť rozšírenie požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Produkt je nehorľavý.

Nebezpečné produkty rozkladu: Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Používajte dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu. Neotvorené nádoby ochladzujte vodnou hmlou.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne predbežné opatrenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte vypúšťaniu výrobku do vodného prostredia, pretože obsahuje potenciálne nebezpečné látky.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Absorbujte materiálom viažucim kvapaliny (piesok, diatomit, viazače kyselín, univerzálne viazače, piliny). Zozbieraný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pre typy ochranných prostriedkov viď oddiel 8.
Pre viac informácií viď oddiel 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Po manipulácii s výrobkom použite krém na pokožku. Kontaminované pracovné odevy nesmú opustiť pracovisko. Kontaminované odevy vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte iba v pôvodnom obale. Udržujte nádobu tesne uzavretú. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Skladujte v chlade.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Pozri oddiel 1.2.



8 Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parameter:

Národné limitné hodnoty expozície na pracovisku, ktoré zodpovedajú limitným hodnotám expozície na pracovisku Únie v súlade so smernicou 98/24/ES, vrátane akýchkoľvek poznámok uvedených v článku 2 ods. 3 rozhodnutia Komisie 2014/113/EÚ(5);

Neobsahuje žiadne látky s pracovnými expozičnými limitmi.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Kontroly expozície.

Pridelené osobné ochranné prostriedky sú len orientačné. Posúdenie skutočných rizík môže viesť k ďalším požiadavkám.

Primerané technické zabezpečenie:

Pracovať v dobre ventilovanom priestore. Potrebné môže byť mechanická ventilácia a lokálne odsávanie.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pri manipulácii s produktom nejedzte, nepite ani nefajčite. Po použití si umyte ruky. Pre zabránenie dehydratácii pokožky používajte pleťový krém.

Všeobecne:

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

Ochrana dýchania:

Nie je nutné pri bežnom zaobchádzaní.

Ochrana rúk:

V prípade priameho kontaktu alebo rozstrelu používajte ochranné rukavice. Príklady vhodných materiálov na výrobu ochranných rukavíc zahŕňajú PE plast alebo prírodný kaučuk. 0,2 – 0,4 mm. 6 (> 480 minút). Podľa normy EN 374.

Ochrana očí:

V prípade rizika kontaktu použite ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana kože:

Pri manipulácii s veľkými množstvami alebo v prípade rozstrelu noste ochranný odev, napr. zásteru.

Teplotné nebezpečenstvo:

Žiadne tepelné nebezpečenstvo.

Kontroly environmentálnej expozície:

Vid' oddiel 6.2.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Skupenstvo:

Kvapalina

Farba:

Špecifická pre produkt

Zápach:

Žiadne dáta/nerelevantné

Teplota topenia/tuhnutia:

Žiadne dáta/nerelevantné

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:

Žiadne dáta/nerelevantné

Horľavosť:

Žiadne dáta/nerelevantné



Dolná a horná medza výbušnosti:	Žiadne dáta/nerelevantné
Teplota vzplanutia:	Žiadne dáta/nerelevantné
Teplota samovznietenia:	Žiadne dáta/nerelevantné
Teplota rozkladu:	Žiadne dáta/nerelevantné
Hodnota pH:	~7
Kinematická viskozita:	Žiadne dáta/nerelevantné
Rozpustnosť:	Žiadne dáta/nerelevantné
Rozdeľovacia konštanta:	Žiadne dáta/nerelevantné
Tlak pár:	Žiadne dáta/nerelevantné
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1,4 – 1,5
Relatívna hustota pár:	Žiadne dáta/nerelevantné
Vlastnosti častíc:	Žiadne dáta/nerelevantné

9.2 Iné informácie:

Žiadne dáta.

10 Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** Neočakávajú sa žiadne nebezpečné reakcie, produkt je stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
- 10.2 Chemická stabilita:** Produkt je za normálnych podmienok manipulácie a skladovania stabilný.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:**
Môže nastať pri kontakte s nevhodnými podmienkami alebo nekompatibilnými materiálmi, pozrite časť 10.4 a 10.5.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**
Pri bežnom používaní nie sú známe.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:**
Oxidačné činidlá.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Pri požari alebo vysokých teplotách sa môže vytvárať oxid uhoľnatý (CO).

11 Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008.**

Žiadne toxikologické testy neboli na tomto produkte vykonané.

- Akútna toxicita:** Produkt nie je klasifikovaný.
- ATE orálne >2000 mg/kg
ATE dermálne >2000 mg/kg
ATE inhalačné >5 mg/l
- Iodopropynyl butyl carbamate – CAS 55406-53-6:
Oral – LD50 – Rat: 1056 mg/kg
Dermal – LD50 – Rabbit: >2000 mg/kg
Inhalation – LC50 – Rat: 0.67 mg/l/4 h.

- Poleptanie
kože/podráždenie kože:** Produkt nie je klasifikovaný.

Karta bezpečnostných údajov

Flexcoat

Číslo verzie 4.1

Dátum tlače: 02-06-2025



Sunchem AB

**Vážne poškodenie
očí/podráždenie očí:**

Produkt nie je klasifikovaný.

Senzibilizácia:

Produkt nie je klasifikovaný.

Mutagenita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Karcinogenita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Reprodukčná toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

**Špecifická cieľová orgánová
toxicita pri jednorazovej
expozícii:**

Produkt nie je klasifikovaný.

**Toxicita pre špecifický
cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia:**

Produkt nie je klasifikovaný.

Aspiračná nebezpečnosť:

Produkt nie je klasifikovaný.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Produkt/látka nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

Iné informácie:

-

12 Ekologické informácie

12.1 Toxicita:

Produkt nie je klasifikovaný.

Iodopropynyl butyl carbamate – CAS 55406-53-6:

Fish – LC50 – 96 h.: 0,067 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 h.: 0,16 mg/l

Algae – EC50 – 72 h.: 0,053 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Žiadne dáta.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Žiadne dáta.

12.4 Mobilita v pôde:

Žiadne dáta.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Látka sa nepovažuje za PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Produkt/látka nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Žiadne dáta.



13 Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Likvidujte v súlade so smernicou 2008/98/ES o odpadoch (rámcová smernica o odpadoch) a v súlade s miestnymi a národnými právnymi predpismi. Neumožnite vniknutie do kanalizácie. Preložte do kontajnera na odpad a odošlite na likvidáciu.

Možnosť:

Európsky katalóg odpadov: 08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11.

Nevyčistené obaly: Obaly môžu stále obsahovať nebezpečné zvyšky a ich likvidáciu by mal vykonávať licencovaný dodávateľ odpadových služieb. Akákoľvek likvidácia musí byť v súlade s miestnymi a národnými zákonmi a predpismi.

14 Informácie o doprave

Nejedná sa o nebezpečný tovar.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nerelevantné	Nerelevantné
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Nerelevantné	Nerelevantné
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Nerelevantné	Nerelevantné
14.4 Obalová skupina	Nerelevantné	Nerelevantné
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie. Marine pollutant (Znečisťuje morskú vodu):	Nie Nerelevantné	No Nerelevantné
Iné informácie: Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	LQ: Nerelevantné TUNNEL: Nerelevantné	LQ: Nerelevantné TUNNEL: Nerelevantné

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Nerelevantné

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:

Nerelevantné

15 Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a

vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH). Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, Označovaní a balení látok a zmesí. Zákon č. 67/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Nariadenie vlády č. 46/2009 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 137/2010 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 364/2004 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 223/2001 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. Zákon 245/2003 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov. (ES) č. 2020/878.

Ďalšie informácie:

-

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nie je potrebné.

16 Iné informácie**Relevantné vety oddiel 3:**

H302 Škodlivý po požití.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Popis použitých skratiek:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí).

ICAO International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo).

IATA International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov).

Tento bezpečnostný list bol potvrdený:www.chemgroup.se