

KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

**10291 Fusso Coat Speed & Barrier Hand Spray D**

Dátum vypracovania: 28.05.2020

Datum revize:

Strana/stran: 1/7

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**Názov výrobku: **10291 Fusso Coat Speed & Barrier Hand Spray D****1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Identifikované použitia: Výrobok pre starostlivosť o karosériu

Neodporúčané použitia: Nie sú známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Núdzové telefónne číslo

Linka tiesňového volania: 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Zmes nespĺňa kritériá klasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označovania**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008****Výstražné slovo** nepoužiteľné**Piktogramy** nepoužiteľné**Výstražné upozornenie**

nepoužiteľné

Bezpečnostné upozornenie

nepoužiteľné

Ďalšie informácie

nepoužiteľné

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

**10291 Fusso Coat Speed & Barrier Hand Spray D**

Dátum vypracovania: 28.05.2020

Datum revízie:

Strana/stran: 2/7

3.1. Látky**3.2. Zmesi****Chemické látky****Identifikátor****Klasifikácia č. 1272/2008****Konc. %**

-

-

-

-

Úplné znenie všetkých H-viet je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Kontakt s kožou**

Odstrániť znečistený odev. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Postihnutú pokožku umyť vodou a mydlom. Pri podráždení pokožky alebo iných príznakoch ďalší postup konzultovať s odborným lekárom.

Kontakt s očami

Vyberte kontaktné šošovky. Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Oči umývajte 10-15 minút, od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu, aby ste nezasiahli druhé oko. Vyhnite sa silným prúdom vody - riziko poškodenia rohovky.

Konzultácia s lekárom v prípade ak nastanú znepokojujúce symptómy.

Požítí

Nevyvolávajúce zvracanie. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte do úst osobe v bezvedomí.

Zavolajte lekára a ukážte obal alebo etiketu.

Inhalácia

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Zaisťte kľud, teplo. Ak sa prejavia symptómy, vyhľadajte lekárske ošetrenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s pokožkou: možné začervenanie, vysušenie, popraskanie, odmasťovanie pokožky

Pri zasiahnutí očí: možné začervenanie, slzenie.

Pri požití: bolesť brucha, nevoľnosť, vracanie, hnačka

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Lekár rozhodne o postupe, ktorý má nasledovať po dôkladnom vyhodnotení stavu poškodenej osoby.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla, pena odolná na alkoholprášok, CO₂.

Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd - nebezpečenstvo šírenia požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari vznikajú toxické plyny a výpary: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a oxidov dusík a ďalšie neidentifikované produkty tepelného rozkladu. Vyvarujte sa vdýchnutiu produktov horenia, môžu predstavovať zdravotné riziko.

5.3. Rady pre požiarnikov

Bezpečnostné opatrenia typické v prípade požiaru. Nezostávajú v nebezpečnej zóne bez vybavenia ohňu a chemikáliám odolným odevom a dýchacím prístrojom s nezávislou cirkuláciou vzduchu. Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody. Zabrániť vode z hasenia aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov.

KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

**10291 Fusso Coat Speed & Barrier Hand Spray D**

Dátum vypracovania: 28.05.2020

Datum revízie:

Strana/stran: 3/7

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Obmedziť prístup nepovolaných osôb k územiu havárie až do ukončenia operácie očistenia. Uistite sa, že likvidáciu havárie ako aj jej následky bude vykonávaná len vyškoleným personálom. Pri rozliatí veľkého množstva, izolovať ohrozené územie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Starajte sa o dostatočné vetranie. Nevdychujte pary. Nosiť ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade uvoľnenia väčšieho množstva výrobku je potrebné urobiť opatrenia aby sa zabránilo rozširovaniu v životnom prostredí. Kontaktovať príslušné záchranné služby.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Poškodený obal umiestnite v tesnom ochrannom obale. Uniknutú zmes pozbierať vhodným inertným sorpčným materiálom (piesok, kremelina, univerzálne sorbenty). Kontaminovaný materiál umiestnite do vhodnej, nepriepustnej a riadne označenej nádoby na recykláciu. Pozbieraný rozliaty materiál berte ako odpad. Kontaminované miesto očistite. Zabezpečiť dostatočné vetranie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Pre informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Používať prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zaisťte dostatočné vetranie. Pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky. Nepoužité nádoby držať tesne uzatvorené.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Neskladujte spolu s potravinami a krmivom pre zvieratá. Po otvorení utesnite nádobu a uložte ju vo vzpriamenej polohe, aby ste sa vyhli uvoľneniu.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne informácie o použití okrem tých, ktoré sú uvedené v pododdieli 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL)

Chemická látka	CAS	priemerný		krátkodobý		Poznámka
		(mg/m ³)		(mg/m ³)		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
--	--	--	--	--	--	

8.2. Kontroly expozície**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečiť efektívnu miestnu ventiláciu na pracovisku a všeobecnú ventiláciu.

Individuálne ochranné opatrenia

KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

**10291 Fusso Coat Speed & Barrier Hand Spray D**

Dátum vypracovania: 28.05.2020

Datum revízie:

Strana/stran: 4/7

Ochrana rúk/kože

Používajte ochranné rukavice, ktoré sú odolné voči výrobku. Noste ochranný odev.

Pri používaní ochranných rukavíc pri kontakte s chemickými výrobkami majte na pamäti, že uvedené stupeň účinnosti a im zodpovedajúce časy preniknutia neoznačujú skutočný čas ochrany na danom pracovisku, pretože na ten má vplyv množstvo iných faktorov, ako napr. teplota, pôsobenie iných látok atď. Odporúča sa okamžite vymeniť rukavice, ak sa vyskytnú akékoľvek známky opotrebenia, poškodenia alebo zmeny vzhľadu (farby, elasticity, tvaru). Postupujte podľa pokynov výrobcu nielen pri používaní rukavíc, ale aj počas ich čistenia, údržby a skladovania. Rovnako dôležitý je tiež správny spôsob odstraňovania rukavíc, tak aby ste sa vyhli znečisteniu rúk počas vykonávania tejto činnosti.

Ochrana očí/tváre

V prípade nebezpečenstva kontaminácie očí sa odporúčajú ochranné okuliare. (EN 166).

Ochrana dýchacích ciest

Za bežných podmienok sa nevyžaduje.

Použitie osobné ochranné prostriedky musia spĺňať požiadavky nariadenia 2016/425/EU.

Zamestnávateľ je povinný poskytnúť ochranné opatrenia primerané vykonávaným činnostiam a spĺňajúce všetky kvalitatívne požiadavky vrátane ich údržby a čistenia.

Kontrola expozície prostredia

Zabráňte uvoľňovaniu do životného prostredia, Nevypúšťajte do kanalizácie. Prípadné emisie z ventilačných a výrobných zariadení by mali byť kontrolované za účelom určenia zhodnosti s platnými predpismi na ochranu životného prostredia

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad:	Kvapalina.
Farba:	Biela
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Nie sú údaje
pH:	7
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú údaje
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	100°C
Teplota vzplanutia:	Nevzťahuje sa
Rýchlosť odparovania:	Nie sú údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nevzťahuje sa
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Nie sú údaje
Tlak pár:	Nie sú údaje
Hustota pár:	Nie sú údaje
Relatívna hustota:	1,006 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Nie sú údaje
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú údaje
Teplota samovznietenia :	Nie sú údaje
Teplota rozkladu:	Nie sú údaje
Viskozita:	Nie sú údaje
Výbušné vlastnosti:	Nemá výbušné vlastnosti
Oxidačné vlastnosti:	Nemá oxidačné vlastnosti

9.2. Iné informácie

Nie sú údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Produkt nie je príliš reaktívny. Nepolymerizuje. Pozri aj pododdiely 10.3 – 10.5.

KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830



10291 Fusso Coat Speed & Barrier Hand Spray D

Dátum vypracovania: 28.05.2020

Datum revízie:

Strana/stran: 5/7

10.2. Chemická stabilita

Pri správnom používaní a skladovaní je výrobok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyvarujte sa zdrojov tepla a zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V odporúčaných skladovacích podmienkach a pri práci nie sú nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Informácie o akútnych a/alebo oneskorených účinkoch expozície boli stanovené na základe informácií o klasifikácii látok obsiahnutých vo výrobku a/alebo toxikologických skúšok, poznatkoch a skúsenostiach výrobcu.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú údaje

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita zložiek zmesi závisí na ich hydrofilných a hydrofóbných vlastnostiach, ako aj na abiotických a biotických vlastnostiach pôdy, vrátane jej štruktúry, klimatických podmienok a pôdnych organizmov (hlavne baktérií, húb, rias a bezstavovcov).

KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

**10291 Fusso Coat Speed & Barrier Hand Spray D**

Dátum vypracovania: 28.05.2020

Datum revízie:

Strana/stran: 6/7

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu. Mala by sa brať do úvahy možnosť iných škodlivých účinkov jednotlivých zložiek zmesi na životné prostredie (napr. schopnosť vyvolať endokrinné poruchy, ovplyvniť rast globálneho otepľovania).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**Odporúčanie týkajúce sa miešanj: likvidovať v súlade s platnými predpismi. Neodstraňujte zvyšky z originálneho obalu. Nevylievajte do kanalizácie. Kód odpadov určiť v mieste vzniku.Odporúčania pre odpady obalov: využitie / recykláciu / zneškodnenie odpadov z obalov sa prevádza v súlade s platnými predpismi. Len úplne vyprázdnený obal možno recyklovať.**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN**

Neaplikovateľné.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Neaplikovateľné.

Výstražný štítok

Neaplikovateľné.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neaplikovateľné.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neaplikovateľné.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Národná legislatíva**

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení účinnom k 01.06.2017.

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Legislatíva EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) v znení neskorších predpisov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP) v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady

KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

**10291 Fusso Coat Speed & Barrier Hand Spray D**

Dátum vypracovania: 28.05.2020

Datum revízie:

Strana/stran: 7/7

(ES) č. 882/2004 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes nebolo hodnotenie vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**Odporúčania na odbornú prípravu**

Právnická alebo fyzická osoba, manipulujúca s touto chemickou zmesou sa musí zoznámiť s údajmi uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov a byť preškolená z bezpečnostných pravidiel.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

CAS - registračné číslo, pod ktorým sú chemické látky registrované a popísané v databáze Chemical Abstract Service.

ES - identifikačné číslo obchodovateľných látok v Európskom spoločenstve

PEL - prípustné expozičné limity

NPK-P - najvyššie prípustné koncentrácie

Číslo UN - identifikačné číslo pre prepravu

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

IMO - Medzinárodná námorná organizácia

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IATA DGR - Predpisy pre leteckú prepravu nebezpečných nákladov medzinárodnej organizácie leteckých dopravcov

Číslo ES označuje jedno z troch nasledujúcich čísel:

- číslo prirazené k látke v Evropskom zozname existujúcich obchodovaných chemických látok (EINECS),
- číslo prirazené k látke v Evropskom zozname oznámených chemických látok
- číslo na zozname chemických látok uvedených v publikácii Európskej komisie "No-longer polymers"

NDS Nejvyšší prípustná koncentrace

NDSCh Nejvyšší přípustná momentální koncentrace

NDSP Nejvyšší přípustná mezní koncentrace

DSB Přípustná biologická koncentrace

Další zdroje informací

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Karta bola vypracovaná na základe karty bezpečnostných údajov dodaných výrobcom, údajov z literatúry, internetových databáz ako aj znalostí a skúseností, s ohľadom na súčasné právne predpisy.

Karta bezpečnostných údajov :

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

tel: 0048 58 305 37 46, ekos@ekos.gda.plwww.ekos.gda.pl