

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



00027 Pearl & Metallic Soft

Dátum vypracovania: 17.11.2025

Revízia:

Strana: 1/11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: **00027 Pearl & Metallic Soft**

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

Identifikované použitia: Produkt starostlivosti o auto.

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

Skin Irrit. 2

H315 Dráždi kožu.

STOT SE 3

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aquatic Chronic 3

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo

POZOR

Piktogramy



Látky, ktoré by mali byť uvedené na etike

Petrolej (ropný)

Výstražné upozornenie

H315 Dráždi kožu.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**00027 Pearl & Metallic Soft**

Dátum vypracovania: 17.11.2025

Revízia:

Strana: 2/11

Bezpečnostné upozornenie**P102** Uchovávať mimo dosahu detí.**Prevenencia****P261** Zabráňte vdychovaniu pár.**P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev.**Odozva****P302+P352** PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.**Uchovávanie**

--

Zneškodňovanie**P501** Zneškodnite obsah/nádobu do správne označených nádob na odpad v súlade s národnými predpismi.**Ďalšie informácie**

--

2.3. Iná nebezpečnosť

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

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému v súlade s kritériami uvedenými v nariadení 2017/2100/EÚ alebo nariadenia 2018/605/EÚ v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1%.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky - neuplatňuje sa****3.2. Zmesi**

Chemické látky	Identifikátor	Klasifikácia č. 1272/2008		Konc. %
Uhľovodíky, C11-C12, izoalkány, <2 % aromatické	Index: -- CAS: -- EC: 918-167-1 REACH: 01-2119472146-39-XXXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 4 EUH066	H226 H304 H413	25 - <35
Petrolej (ropný)	Index: 649-404-00-4 CAS: 8008-20-6 EC: 232-366-4 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 4 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H315 H336 H411	15 - <25
Xylén ^[2] ^[3]	Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315	< 1
Etylbenzén ^[2] ^[3]	Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: --	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 H304 H332 H373	< 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**00027 Pearl & Metallic Soft**

Dátum vypracovania: 17.11.2025

Revízia:

Strana: 3/11

Toluén ^[2] ^[3]

Index: 601-021-00-3

CAS: 108-88-3

EC: 203-625-9

REACH: --

Flam. Liq. 2

Skin Irrit. 2

Repr. 2

STOT SE 3

STOT RE 2

Asp. Tox. 1

H225

H315

H361d

H336

H373

H304

< 0,3

Poznámky

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

^[1] Špecifické konc. limity

--

^[2] Expozičné limity vnútroštátne v pracovnom prostredí^[3] Expozičné limity Únie v pracovnom prostredí^[4] SVHC: látky zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods.1**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Kontakt s pokožkou**

Odstráňte znečistený odev.

Znečistenú pokožku očistite, opláchnite veľkým množstvom vody a potom vodou s jemným mydlom.

Ak podráždenie pokožky naďalej pretrváva, vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky.

Znečistené oči vypláchnite väčším množstvom letnej vody po dobu 10-15 minút.

Vyhnite sa silným prúdom vody - riziko poškodenia rohovky.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Následky po požití

Nevyvolávajú zvracanie.

Vypláchnite ústa vodou.

Ak je potrebná lekárská pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Osobe v bezvedomí nepodávajte nič do konzumácie.

V prípade potreby prevezte postihnutého do nemocnice.

Dôsledky vdýchnutia

Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch a zabezpečte mu vhodné podmienky na spokojné dýchanie.

Zaistite teplo a kľud.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorenéPri kontakte s pokožkou: môže spôsobiť začervenanie, pálenie, podráždenie a vysušenie pokožky.Pri kontakte s očami: môže spôsobiť pálenie, slzenie, bolesť a začervenanie spojiviek.Po požití: môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie, gastrointestinálne ťažkosti a bolesť brucha.Po vdýchnutí: Vysoká koncentrácia pár a hmly môže spôsobiť bolesť hlavy, závraty a ospalosť.**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**hasiaca pena odolná na alkohol, oxid uhličitý CO₂, hasiaci prášok, rozptýlená voda, piesok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



00027 Pearl & Metallic Soft

Dátum vypracovania: 17.11.2025

Revízia:

Strana: 4/11

Nevhodné hasiace prostriedky

Na povrch horiaceho produktu nepoužívajte kompaktný vodný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkty spaľovania

Pri požiari vznikajú toxické plyny a výpary: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý (COx), oxidy chlóru a ďalšie neidentifikované produkty tepelného rozkladu. Vyvarujte sa vdýchnutiu produktov horenia, môžu predstavovať zdravotné riziko.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Bezpečnostné opatrenia typické v prípade požiaru.

Nemali by ste sa zdržovať v oblasti ohrozenej požiarom bez vhodného chemicky odolného odevu a dýchacieho prístroja s nezávislým vzduchovým obehom.

Použite rozptýlenú vodu na ochladenie obalov a povrchov, vystavených plameňom.

Zabrániť vode z hasenia aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Do času ukončenia príslušných upratovacích činností obmedzte prístup nepovolaných osôb do oblasti havárie. Dohliadnite, aby haváriu a jej následky odstraňoval iba vyškolený personál. V prípade veľkých únikov izolujte postihnutú oblasť.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyhýbajte sa vdychovaniu pár.

Používajte vhodné ochranné prostriedky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte znečisteniu životného prostredia.

Zabezpečte odtoky.

V prípade vážnej kontaminácie vodného toku, kanalizácie alebo kontaminácie pôdy, informujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Poškodené obaly umiestnite do núdzového obalu.

Úniky zbierajte pri použití nehorľavých absorpčných materiálov (napr. zeminy, suchého piesku, kremeliny, vermikulitu) a umiestnite ho do vhodnej nádoby pre likvidáciu odpadu.

So zhromaždeným materiálom zaobchádzajte ako s odpadom.

Znečistené miesto vyčistite a dobre vyvetrajte.

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

Dodržiujte všeobecné bezpečnostné a hygienické pravidlá.

Počas používania výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Používať prostriedky osobnej ochrany.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou.

Vyhýbajte sa vdychovaniu pár.

Zaistite dostatočné vetranie.

Pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky.

Nádobu uchováajte tesne uzavretú.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



00027 Pearl & Metallic Soft

Dátum vypracovania: 17.11.2025

Revízia:

Strana: 5/11

Neskladujte spolu s potravinami a krmivom pre zvieratá.

Neskladujte ani nepoužívajte nekompatibilné materiály.

Po otvorení utesnite nádobu a uložte ju vo vzpriamenej polohe, aby ste sa vyhli uvoľneniu.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne dáta

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	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Xylén, zmiešané izoméry	1330-20-7	50	221	100	442	K
Etylbenzén	100-41-4	100	442	200	884	K
Toluén	108-88-3	50	192	100	384	K

DNEL/PNEC

neuplatňuje sa

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky. Vyhýbajte sa vdychovaniu pár. Skladovacie priestory a pracoviská musia byť efektívne vetrané, aby sa koncentrácia prachu/pár v ovzduší udržala pod ich prípustnými hodnotami.

Individuálne ochranné opatrenia

Ochrany očí/tváre



Používajte ochranné okuliare podľa normy EN 166.

Ochrany kože

Ochrana rúk



Používajte chemicky odolné ochranné rukavice podľa normy EN 374.

Odporúčany materiál: PVC.

Materiál rukavíc vyberte pri zohľadnení času prieniku, rýchlosti priepustnosti a degradácie.

Odporúča sa pravidelne meniť rukavice a okamžite ich vymeniť v prípade známok opotrebenia, poškodenia (roztrhnutia, prepichnutia) alebo zmeny vzhľadu (farba, pružnosť, tvar).

Na nezahalené časti tela naneste ochranný krém.

Ochrana tela

Vhodný ochranný odev.

Typ ochranných prostriedkov sa musí zvoliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na konkrétnom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**00027 Pearl & Metallic Soft**

Dátum vypracovania: 17.11.2025

Revízia:

Strana: 6/11

pracovisku.

Ochrany dýchacích ciest

Ak existuje riziko výparov látok obsiahnutých v zmesi, použite nezávislú ochranu dýchacích ciest.

Teplenej nebezpečnosti

Neuplatňuje sa

Kontroly environmentálnej expozície

Nevypúšťajte do kanalizácie a podzemných vôd.

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

Skupenstvo	Pasta
Farba	Svetlozelená
Zápach	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C
Horľavosť	Neuplatňuje sa
Dolná a horná medza výbušnosti	0,6-7 % vol. (CAS: 8008-20-6)
Teplota vzplanutia	> 60 °C
Teplota samovznietenia	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	Dáta nie sú k dispozícii
Hodnota pH	Dáta nie sú k dispozícii
Kinematická viskozita	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Rozpustnosť	Dáta nie sú k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neuplatňuje sa
Tlak pár	Dáta nie sú k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	Dáta nie sú k dispozícii
Relatívna hustota pár	Dáta nie sú k dispozícii
Vlastnosti častíc	Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	Dáta nie sú k dispozícii
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	Dáta nie sú k dispozícii

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

Zmes nie je pri správnom skladovaní a použití chemicky reaktívna.

10.2. Chemická stabilita

Pri správnom používaní a skladovaní je výrobok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa zdrojom tepla a priamemu slnečnému žiareniu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Dáta nie sú k dispozícii

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



00027 Pearl & Metallic Soft

Dátum vypracovania: 17.11.2025

Revízia:

Strana: 7/11

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix (koža) 110 000,00 mg/kg

ATEmix (vdýchnutie, výpary) 550,00 mg/l

ATEmix (vdýchnutie, hmly) 75,00 mg/l

Uhľovodíky, C11-C12, izoalkány, <2 % aromatické

LD₅₀ (orálne, potkan) > 5000 mg / kg

LC₅₀ (inhalácia, potkan) > 4 951 mg/m³/4h

Petrolej (ropný) [CAS 8008-20-6]

LC₅₀ (inhalácia, potkan) 5000 mg/m³/ 4h

LDL₉₀ (orálne, človek) 500 mg/kg

TDL₀ (orálne, človek) 3570 mg/kg

LD₅₀ (orálne, králik) 2835 mg/kg

LD₅₀ (orálne, potkan) 5000 mg/kg

LD (koža, králik) 2000 mg/kg

LD₅₀ (intravenózne, králik)

Xylén [CAS: 1330-20-7]

LC₅₀ (inhalácia, potkan) 21,7 mg/l

LD₅₀ (orálne, potkan) 3523 mg/kg

LD₅₀ (orálne, myš) 2119 mg/kg

LD₅₀ (koža, králik) >1700 mg/kg

Etylbenzén [CAS: 100-41-4]

LD₅₀ (orálne, potkan) 3500 mg/kg

LD₅₀ (koža, králik): 17,8 ml/kg

Toluén [CAS 108-88-3]

LD₅₀ (orálne, potkan) 5580 mg/kg

LC₅₀ (inhalácia, potkan) 25,7 mg/l / 4h

LD₅₀ (koža, králik) > 5000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

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 pre zárodočné bunky

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

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



00027 Pearl & Metallic Soft

Dátum vypracovania: 17.11.2025

Revízia:

Strana: 8/11

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému.

Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Uhľovodíky, C11-C12, izoalkány, <2 % aromatické

LL₅₀ (ryby) > 1 000 mg/l / 24 h / Oncorhynchus mykiss (OECD 203)

EL₅₀ (bezstavovce) 8,9 – 9,2 mg/l / 48 h / Daphnia magna (OECD 202)

EC₅₀ (riasy) 1 000 mg/l / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

Petrolej (ropný) [CAS 8008-20-6]

LL₅₀ (ryby) 2 – 5 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss (OECD 203)

NOEL (ryby) 2 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss (OECD 203)

EL₅₀ (dafnie) 1,4 mg/l / 48h / Daphnia magna (OECD 202)

NOEL (dafnie) 0,3 mg/l / 48h / Daphnia magna (OECD 202)

NOEL (dafnie) 0,48 mg/l / 21 dní / Daphnia magna (OECD 211)

EL₅₀ (dafnie) 0,89 mg/l / 21 dní / Daphnia magna (OECD 211)

LOEL (dafnie) 1,2 mg/l / 21 dní / Daphnia magna (OECD 211)

NOEL (riasy) 1,0 mg/l / 72h / Raphidocelis subcapitata (OECD 201)

EL₅₀ (riasy) 1-3 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata (OECD 201)

LL₅₀ (mikroorganizmy) 677,9 mg/l / 72 h / Tetrahymena pyriformis

Xylén [CAS: 1330-20-7]

LC₅₀ (ryby) 9,94 mg/l / Bryconamericus iheringii

EC₅₀ (bezstavovce) >3,4 mg/l / Ceriodaphnia dubia

LC₅₀ (ryby) 15,7 mg/l / 96 h

LC₅₀ (kôrovce) 8,5 mg/l / 48 h

Etylbenzén [CAS: 100-41-4]

LC50 (ryby) 5,1 mg/l / 96 h / Menidia menidia

EC50 (bezstavovce) 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC50 (riasy) 5,4 mg/l / 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (U.S. EPA. 1985)

Toluén [CAS 108-88-3]

LC50 (ryby) 5,5 mg/l / 96 h / Oncorhynchus kisutch

NOEC (ryby) 1,39 mg/l / 40 dní / Oncorhynchus kisutch

NOEC (bezstavovce) 0,74 mg/l / 7 dní / Ceriodaphnia dubia (US EPA 600/4-91-003)

EC50 (bezstavovce) 3,78 mg/l / 48 h / Ceriodaphnia dubia (US EPA 600/4-91-003)

EC₅₀ (mikroorganizmy) 84 mg/l / 24 h / Nitrosomonas sp.

EC50 (riasy) 134 mg/l / 3 h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Uhľovodíky, C11-C12, izoalkány, <2 % aromatické

Biologický rozklad: 89.8%/28 dní (OCDE 301 F)

Petrolej (ropný) [CAS 8008-20-6]

Biologický rozklad: 61%/28 dní (OCDE 301 F)

Xylén [CAS: 1330-20-7]

Biologický rozklad: 98%/28 dní (OCDE 301 F)

Ľahko biologicky rozložiteľný.

Etylbenzén [CAS: 100-41-4]

Biologický rozklad: 70-80%/28 dní (ISO 14593-CO2)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**00027 Pearl & Metallic Soft**

Dátum vypracovania: 17.11.2025

Revízia:

Strana: 9/11

Ľahko biologicky rozložiteľný.

Toluén [CAS 108-88-3]

Ľahko biologicky rozložiteľný.

12.3. Bioakumulačný potenciálXylén [CAS: 1330-20-7]

log Po/w=3,15

Etylbenzén [CAS: 100-41-4]

log Po/w = 3,6 (UE A.8)

Toluén [CAS 108-88-3]

log Po/w = 2,73

12.4. Mobilita v pôde

Dáta nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie týkajúce sa miešania**

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Zvyšky skladujte v originálnych nádobách.

Nevylievať do kanalizácie.

Kód odpadu je nutné prideliť v mieste jeho vzniku.

Odporúčania pre odpady obalov

Využitie / recykláciu / zneškodnenie odpadov z obalov sa prevádza v súlade s platnými predpismi.

Iba úplne vyprázdnené obaly môžu byť určené na recykláciu.

Kód odpadu

Kód odpadu musí byť pridelený individuálne v mieste vzniku odpadu, v závislosti od odvetvia, v akom pôsobí daná jednotka.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

neuplatňuje sa

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuplatňuje sa

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

neuplatňuje sa

Výstražný štítok

neuplatňuje sa

14.4. Obalová skupina

neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuplatňuje sa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

neuplatňuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**00027 Pearl & Metallic Soft**

Dátum vypracovania: 17.11.2025

Revízia:

Strana: 10/11

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

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia

Toluén (CAS: 108-88-3).

Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**Úplné znenie rizikových H viet je uvedené v oddiele 3**

- H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361fd Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Spôsob výpočtu.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



00027 Pearl & Metallic Soft

Dátum vypracovania: 17.11.2025

Revízia:

Strana: 11/11

IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

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

Číslo ES označuje jedno ze tří následujících čísel:

- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS),
- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek
- číslo na seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise "No-longer polymers"

NDS Nejvyšší přípustná koncentrace

NDSch Nejvyšší přípustná momentální koncentrace

NDSP Nejvyšší přípustná mezní koncentrace

DSB Přípustná biologická koncentrace

Další zdroje informací

Produkt popísaný v karte bezpečnostných údajov by sa mal skladovať a používať v súlade so správnou priemyselnou praxou a v súlade so všetkými právnymi predpismi.

Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov vychádzajú z aktuálneho stavu vedomostí a sú určené na opísanie produktu z hľadiska právnych predpisov v oblasti bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia. Nemali by sa chápať ako záruka špecifických vlastností.

Nemôžeme poskytnúť žiadne záruky týkajúce sa presnosti a úplnosti informácií, alebo kvality alebo špecifikácie akýchkoľvek výrobkov, látok alebo zmesí, o ktorých sa tu hovorí.

Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok pre bezpečné používanie výrobku a je zodpovedný za následky nesprávneho použitia tohto výrobku.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl