

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006

Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2



ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Little Joe New Car (E/N)



Synonyma

Little Joe MINI Blister New Car | Little Joe New Car | Little Joe OK New
Car | Little Dog New Car | Little Joya New Car | Little Joya Mini Blister
New Car | Little Joe New Car (E/F) | Little Joe New Car (E/A) | Little Joe
Thumbs Up New Car (E/F) | Soccer Joe New Car (E/R) | Soccer Joe New Car (E/B) | Little Dog New Car
(E) | Little Joya New Car (E) | Little Pup New Car

<https://my.chemius.net/p/1SVp07/en/pd/sk>

Šifra

EN0202

UFI:

0UQX-P2RH-W10T-ERNE

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

Relevantné identifikované použitia

Osviežovač vzduchu.

Neodporúčané použitia

Nie sú údaje.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Drive Int. AG
Pilatusstrasse 28
6052 Hergiswil, Švajčiarsko
+41 (0) 41 511 0304
info@drive-int.ch

Výrobca

Drive Italy S.r.l.
Via Molinaretti 16
Castelli Calepio BG, Taliansko
+39 (0) 35 039 0120
info@drive-italy.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika,
www.ntic.sk

+421 (0)2 54 774 166

Distribútor

+41 (0) 41 511 0304

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Skin Irrit. 2; H315 Dráždi kožu.

Skin Sens. 1; H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Eye Irrit. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Aquatic Chronic 2; H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)



Výstražné slovo: POZOR

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/ medzinárodnými predpismi.

Obsahuje:

benzyl salicylát

1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydronaftalén-2-yl)etán-1-on

linaloolej

3-(4-izopropylfenyl)-2-metylpropanal

(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén

metyl-salicylát

2.3 Iná nebezpečnosť

PBT/vPvB

Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovni 0,1 % alebo vyššej.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky zahrnuté v zozname látok majúcich vlastnosti narúšajúce endokrinný systém vytvorenom v súlade s článkom 59 nariadenia REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií) v

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2

koncentracii $\geq 0,1$ hmotn./hmotn. %. Podľa kritérií delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 zmes neobsahuje látky identifikované ako majúce vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v koncentracii $\geq 0,1$ hmotn./hmotn. %.

Dodatočné informácie

Nie sú údaje.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Pre zmesi, pozri časť 3.2.

3.2 Zmesi

Názov	CAS EC Index REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Špecifické konc. limity	Poznámky k zložkám
benzyl salicylát	118-58-1 204-262-9 607-754- 00-5 01- 211996944 2-31	2.5-5	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydronaftalén-2-yl)etán-1-on	54464-57-2 259-174-3 - 01- 211948998 9-04	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5 214-946-9 603-212- 00-7 01- 211948822 7-29	1-2.5	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
2,2,4,6,6-pentametylheptán	13475-82-6 236-757-0 - 01- 211949072 5-29	1-2.5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
dekán-1-ol	112-30-1 203-956-9 - 01- 211948040 7-35	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: **Little Joe New Car (E/N)**

Dátum výroby: **23.03.2022**, Dátum zmeny: **04.02.2025**, Vydanie: **5.2**

Názov	CAS EC Index REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Špecifické konc. limity	Poznámky k zložkám
vinyl-acetát	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0	0.1-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	/	D
7-metyl-2H-1,5-benzodioxepin-3(4H)-ón	28940-11-6 249-320-4 - 01- 212073445 3-58	0.1-1	Skin Corr. 1B; H314	/	/
linaloolej	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01- 211947401 6-42	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
reakčná zmes zložená z týchto látok: (E)-oxacyklohexadec-12-én-2-ón (E)- oxacyklohexadec-13-én-2-ón a) (Z)- oxacyklohexadec-(12)-én-2-ón a b) (Z)- oxacyklohexadec-(13)-én-2-ón	34902-57-3 422-320-3 606-092-00-4 01- 000001688 3-62	0.1-1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
3-(4-izopropylfenyl)-2-metylpropanal	103-95-7 203-161-7 - 01- 211997058 2-32	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01- 211952922 3-47	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
2,6-di-terc-butyl-p-krezol	128-37-0 204-881-4 - 01- 211955527 0-46	0.1-1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
alyl-(cyklohexyloxy)acetát	68901-15-5 272-657-3 -	0.01-0.1	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2

Názov	CAS EC Index REACH	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Špecifické konc. limity	Poznámky k zložkám
1-(3,5,5,6,8,8-hexametyl-5,6,7,8-tetrahydro-2-naftyl)etán-1-on	1506-02-1 216-133-4 - 01- 211953943 3-40	0.01- 0.1	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
metyl-salicylát	119-36-8 204-317-7 607-749- 00-8 01- 211951567 1-44	0.01- 0.1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	/	/
toluén	108-88-3 203-625-9 601-021- 00-3 01- 211947131 0-51	<0.01	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373	/	/

Poznámky k zložkám

D	Niektoré látky, ktoré môžu podliehať spontánnej polymerizácii alebo rozkladu, sa obvykle uvádzajú na trh v stabilizovanej forme. Takto sa uvádzajú v časti 3. Niekedy sa však tieto látky uvádzajú na trh v nestabilizovanej forme. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť názov látky a za ním slovo "nestabilizovaný(-á)".
---	---

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

V prípade akejkoľvek neistoty alebo pri nevoľnosti je potrebné vyhľadať lekársku pomoc. Lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu prípravku.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch – opustite znečistený priestor. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou

Odložte kontaminovaný odev a obuv. Časti tela, ktoré prišli do styku s prípravkom, vypláchnite veľkým množstvom vody. Ak budete mať príznaky, ktoré neprestanú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami

Otvorené oči, vrátane pod viečkami vypláchnite veľkým množstvom vody. Ak by sa vyskytli príznaky a neustupovali by, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2

Nevyvolávajte zvracanie! Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Vyhladajte lekársku pomoc! Lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Po vdýchnutí

Nadmerná expozícia v hmle alebo vo výparoch môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Kašeľ, kýchanie, výtok z nosa, sťažené dýchanie.

Po kontakte s pokožkou

Svrbenie, začervenanie, bolesť. Styk s kožou môže spôsobiť precitlivenosť.

Po kontakte s očami

Dráždivé (začervenanie, slzenie, bolesť).

Po požití

Môže spôsobiť nevoľnosť/zvracanie a hnačku. Môže spôsobiť bolesti brucha.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická terapia.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiaci prášok. Roztrieštené vodné prúdy. Rozsiahlejší požiar je potrebné hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy vodný prúd.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru môžu vzniknúť jedovaté plyny. Zabrániť vdychovaniu plynov/dymu.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Ochranné opatrenia

Nevdychovať vznikajúce dym/plyny pri požari alebo zahrievaní. Nevykonávajte žiadne činnosti, ktoré by mohli ohroziť osoby bez príslušného zaškolenia. Nehoriace nádoby sa chladia vodou a podľa možnosti ich je potrebné odstrániť z oblasti požiaru.

Ochranné vybavenie

Úplný ochranný oblek (ktorý obsahuje prilbu, ochranné čížmy a rukavice) (EN 469) s izolačným dýchacím prístrojom (EN 137).

Ďalšie informácie

Vodu kontaminovanú po hasení a požiarne zvyšky likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Osobné bezpečnostné vybavenie

Noste osobné ochranné prostriedky (Oddiel 8).

Postup ako zabrániť nehode.

Zabezpečte primerané vetranie. Zabezpečte všetky možné zdroje vznietenia alebo tepla – fajčenie zakázané!

Postup v prípade nehody.

Nevykonávajte žiadne činnosti, ktoré by mohli ohroziť osoby bez príslušného zaškolenia. Zabráňte prístupu nechráneným osobám. Evakuujte nebezpečný priestor. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť vymývaniu do vody/odtokov/kanalizácie alebo priepustnej zeme. V prípade úniku väčšieho množstva do vody alebo do nepriepustnej pôdy zavolajte informačné centrum.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na uchovávanie

Zabrániť rozsypaniu prípravku – utesnenie dier na poškodenom balení.

Na čistenie

Mechanicky pozbierajte, zhromaždite do pripravenej vhodnej nádoby, likvidovať v zmysle predpisov, zaslať na likvidáciu do zberne nebezpečných odpadov. Zlikvidujte v súlade s platnými predpismi (Oddiel 13).

Iné informácie

Nie sú údaje.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež body 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Opatrenia na predchádzanie požiaru

Zabezpečte dostatočné vetranie. Udržujte/používajte ďalej od zdrojov vznietenia. Zákaz fajčiť!

Opatrenia na predchádzanie vytváraniu aerosólu a prachu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006

Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2



Zabezpečiť miestne odsávanie (ventiláciu), tam kde existuje možnosť vdýchnutia výparov a aerosólov.

Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabrániť úniku do okolia.

Iné opatrenia

Nie sú údaje.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Dodržiavať návodom na etikete a predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Dbajte o osobnú hygienu (umývanie rúk pred prestávkou a po práci). Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Zabrániť styku s kožou, očami a oblečením. Odstráňte kontaminovaný odev a pred ďalším použitím ho vyčistite. Noste osobnú ochrannú výbavu (kapitola 8).

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a skladovacie podmienky

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v tesne uzatvorených nádobách.

Obalové materiály

Skladujte iba v pôvodnom balení.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Neskladujte v neoznačených kontajneroch.

Skladovacia teplota

Nie sú údaje.

Trieda skladovania

Nie sú údaje.

Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach

Nie sú údaje.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Odporúčania

Nie sú údaje.

Špecifické riešenia pre priemyselné odvetvie

Nie sú údaje.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí

Názov	mg/m ³	ml/m ³	Krátkodobá hodnota mg/m ³	Krátkodobá hodnota ml/m ³	Poznámka	Biologické medzné hodnoty
toluén	/	20	/	/	/	/

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2

Názov	mg/m ³	ml/m ³	Krátkodobá hodnota mg/m ³	Krátkodobá hodnota ml/m ³	Poznámka	Biologické medzné hodnoty
Toluén (108-88-3)	192	50	384	100	K	Kyselina hippurová - 2 401 mg.l-1(13 399 µmol.l-1)/1 600 mg.g-1kreat.(1 010 µmol.mmol-1kreat.) - M - b O-krezol - 1,5 mg.l-1(14,3 µmol.l-1)/1,03 mg.g-1kreat.(1,08 µmol.mmol-1kreat.) - M - c, b Toluén - 600 µg.l-1(6517 nmol.l-1) - K - b
Vinylacetát (octan vinylový) (108-05-4)	17.6	5	35.2	10	/	/

Informácie o monitorovacích postupoch

STN EN 482 Pracovná expozícia. Postupy na stanovenie koncentrácie chemických faktorov. Základné požiadavky na pracovné charakteristiky. STN EN 689+AC Pracovná expozícia. Meranie inhalačnej expozície chemickým faktorom. Stratégia skúšania zhody s limitnými hodnotami pracovnej expozície.

DNEL/DMEL hodnoty

Pre produkt

Nie sú údaje.

Pre komponenty

Nie sú údaje.

PNEC hodnoty

Pre produkt

Nie sú údaje.

Pre komponenty

Nie sú údaje.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Opatrenia týkajúce sa látky/zmesi na zabránenie expozícii počas identifikovaných použití

Dbajte o osobnú hygienu – umývanie rúk pred prestávkou a po práci. Zaobchádzajte s výrobkom v súlade so zodpovedajúcimi priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými predpismi. Zabráňte styku s kožou, očami a oblečením. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Nevdychujte výpary/aerosóly. Osobná ochranná výbava je potrebná len pre profesionálne použitie alebo pre veľké balenia (nie domáce balenia). Pre spotrebiteľské použitie dodržiavajte odporúčania na etikete výrobku.

Štrukturálne opatrenia na zabránenie expozícii

Nie sú údaje.

Organizačné opatrenia na zabránenie expozícii

Okamžite odstráňte kontaminované oblečenie a vyčistite ho pred opätovným použitím.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2

Technické opatrenia na zabránenie expozícii

Dbajte na dobré vetranie a lokálne odsávanie na miestach so zvýšenou koncentráciou. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Ak existuje nebezpečenstvo kontaktu s očami, použiť ochranné okuliare. Ochranné okuliare s bočnými krytmi (STN EN ISO 16321-1).

Ochrana rúk

Ochranné rukavice (EN 374). Pred použitím si natrite ruky vhodným ochranným krémom.

Vhodné materiály

Ochrana kože

Bavlnený ochranný pracovný odev a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo.

Ochrana dýchacích ciest

Pri zvýšených koncentráciách pár / aerosólov v ovzduší použiť masku (DIN EN 140: 1999 / AC: 2000) s kombinovaným filtrom A2-P2 (BS EN 14387: 2004 + A1: 2008). "Vysoké/zvýšené koncentrácie" znamenajú prekročenie pracovných expozičných limitov.

Tepelná nebezpečnosť

Nie sú údaje.

Kontroly environmentálnej expozície

Opatrenia týkajúce sa látky/zmesi na zabránenie expozícii

Nie sú údaje.

Inštrukčné opatrenia na zabránenie expozícii

Nie sú údaje.

Organizačné opatrenia na zabránenie expozícii

Nie sú údaje.

Technické opatrenia na zabránenie expozícii

Zabráňte úniku do vodných tokov, kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Údaje dôležité pre zdravie ľudí, bezpečnosť a životné prostredie

Fyzikálne skupenstvo	pevné
Tvar	kvapalina impregnovaná do pevného nosiča
Farba	biela červená modrá
Zápach	charakteristický

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2

Prahová hodnota zápachu	Nie sú údaje.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie sú údaje.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Nie sú údaje.
Horľavosť	Nie sú údaje.
Explozívne hranice	Nie sú údaje.
Teplota vzplanutia	> 61 °C
Teplota samovznietenia	Nie sú údaje.
Teplota rozkladu	Nie sú údaje.
pH	Látka/zmes je nerozpustná (vo vode).
Viskozita	Nie sú údaje.
rozpustnosť	Nie sú údaje.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie sú údaje.
Tlak pár	Nie sú údaje.
Hustota / tiaž	Nie sú údaje.
Relatívna hustota pary/výparov	Nie sú údaje.
Vlastnosti častíc	Nie sú údaje.

9.2 Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Nie sú údaje.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú údaje.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri normálnom používaní a pri rešpektovaní návodov na používanie/konanie/skladovanie (pozri bod 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a používania, neprichádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred teplom, priamymi slnečnými lúčmi, otvoreným ohňom, iskrami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidanty.
Silné zásady.
Silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom použití sa neočakávajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu. Pri horení/výbuchu sa uvoľňujú plyny, ktoré sú zdraviu nebezpečné. Oxid uhličitý; oxid uhoľnatý
Oxidy dusíka. Dym.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

(a) Akútna toxicita

Pre produkt

Druh expozície	typ	druh	Doba	Hodnota	Metóda	Poznámka
ústne	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
inhalačne	ATE	/	/	> 20 mg/l	/	/

Dodatočné informácie

Nie je zatriedený ako akútne toxický.

(b) Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie sú údaje.

Dodatočné informácie

Dráždi kožu.

(c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie sú údaje.

Dodatočné informácie

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

(d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Nie sú údaje.

Dodatočné informácie

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

(e) Mutagenita zárodočných buniek

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2

Nie sú údaje.

(f) Karcinogenita

Nie sú údaje.

(g) Reprodukčná toxicita

Nie sú údaje.

Zhrnutie hodnotenia CRM vlastností

Produkt nie je klasifikovaný ako karcinogénny, mutagénny alebo toxický pre reprodukciu.

(h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú údaje.

Dodatočné informácie

STOT SE (jednorazové vystavenie): nie je klasifikované.

(i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie sú údaje.

Dodatočné informácie

STOT RE (opakované vystavenie): nie je klasifikované.

(j) Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú údaje.

Dodatočné informácie

Aspiračná nebezpečnosť: Nie je klasifikované.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Nie sú údaje.

Interakčné účinky

Nie sú údaje.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Pre produkt

Zmes neobsahuje látky zahrnuté v zozname látok majúcich vlastnosti narúšajúce endokrinný systém vytvorenou v súlade s článkom 59 nariadenia REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií) v koncentrácii $\geq 0,1$ hmotn./hmotn. %. Podľa kritérií delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 zmes neobsahuje látky identifikované ako majúce vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v koncentrácii $\geq 0,1$ hmotn./hmotn. %.

Ďalšie informácie

Nie sú údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Akútna toxicita

Nie sú údaje.

Chronické toxicita

Nie sú údaje.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotická degradácia, fyzikálno- a fotochemické vylúčenie

Nie sú údaje.

Biodegradácia

Nie sú údaje.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Nie sú údaje.

Biokoncentračný faktor (BCF)

Nie sú údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Známa alebo predpovedaná distribúcia do zložiek životného prostredia

Nie sú údaje.

Povrchové napätie

Nie sú údaje.

Adsorpcia / desorpcia

Nie sú údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky obsiahnuté v tomto výrobku neboli klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Pre produkt

Zmes neobsahuje látky zahrnuté v zozname látok majúcich vlastnosti narúšajúce endokrinný systém vytvorenom v súlade s článkom 59 nariadenia REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií) v koncentrácii $\geq 0,1$ hmotn./hmotn. %. Podľa kritérií delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 zmes neobsahuje látky identifikované ako majúce vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v koncentrácii $\geq 0,1$ hmotn./hmotn. %.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú údaje.

12.8 Dodatočné informácie

Pre produkt

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Trieda ohrozenia vody (WGK): 2 (Vlastná klasifikácia); nebezpečný pre vodu. Nedovoľte, aby odtiekol do podzemnej vody, do vodných tokov alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodnenie produktu/obalu

Odstraňovanie zvyškov výrobku

Likvidácia v súlade s Pravidlami pre nakladanie s odpadkami. Zabrániť vyliatiu alebo unikaniu do odpadov/kanalizácie. Odovzdajte autorizovanému zberateľovi/odstraňovateľovi/spracovávateľovi odpadkov. Menšie množstvá je možné odstrániť spolu s domovým odpadom.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov

20 03 01 - zmesový komunálny odpad

Balenia

Balenie zlikvidujte v súlade s miestnymi alebo národnými predpismi. Úplne vyprázdnený obal nechajte splnomocnenému zberu odpadkov.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov

Nie sú údaje.

Informácie týkajúce sa spracovania odpadu

Nie sú údaje.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nie sú údaje.

Ďalšie odporúčania týkajúce sa likvidácie

Nie sú údaje.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2 Správne expedičné označenie OSN			
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydronaftalén-2-yl)etán-1-on, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
9	9	9	9
 	 	 	 
14.4 Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
DA	Marine pollutant	DA	DA
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Obmedzené množstvá 5 kg Osobitné upozornenia 274, 335, 375, 601 Pokyny na balenie P002, IBC08, LP02, R001 Osobitné ustanovenia o balení PP12, B3 Kategória dopravy 3 Kód obmedzenia v tuneli (-) Classification code M7 *Dodatočné informácie pozri nižšie	Obmedzené množstvá 5 kg EmS F-A, S-F Teplota vzplanutia 61 °C *Dodatočné informácie pozri nižšie	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y956 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 956 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 400 kg Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 956 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 400 kg Special provisions A97, A158, A179, A197 Excepted quantities E1 ERG code 9L	Obmedzené množstvá 5 kg
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO			
	VC1, VC2		

Ďalšie informácie (ADR)

Ďalšie informácie (IMDG)

As per section 2.10.2.7 of IMDG Code Marine pollutants packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids are not subject to any other provisions of IMDG Code relevant to marine pollutants provided the packagings meet the general provisions as mentioned in sections 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 of IMDG Code.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení
-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)
-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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006

Obchodný názov: Little Joe New Car (E/N)

Dátum výroby: 23.03.2022, Dátum zmeny: 04.02.2025, Vydanie: 5.2



Hodnoty HOS podľa smernice 2004/42/ES

nie je použiteľný

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Nie sú údaje.

Osobitné návody

Trieda ohrozenia vody (WGK): 2 (Vlastná klasifikácia); nebezpečný pre vodu.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny karty bezpečnostných údajov

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Zdroje bezpečnostného lisu

Nie sú údaje.

Skratky a akronymy

ATE - Odhad akútnej toxicity

ADR - Dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách

CEN - Európsky výbor pre normalizáciu

C&L - Klasifikácia a označovanie

CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008

CAS# - Chemical Abstracts Service number

CMR - karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu

CSA - Hodnotenie chemickej bezpečnosti

CSR - Správa o chemickej bezpečnosti

DNEL - Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

DPD - Smernica 1999/45/ES o nebezpečných prípravkoch

DSD - Smernica 67/548/ES o nebezpečných látkach

DU - Následný užívateľ

ES - Európske spoločenstvo

ECHA - Európska chemická agentúra

EC-Number - EC číslo (EINECS a ELINCS číslo; pozri aj EINECS a ELINCS)

EEA - EHP, Európsky hospodársky priestor (EÚ + Island, Lichtenštajnsko a Nórsko)

EEC - EHS (Európske hospodárske spoločenstvo)

EINECS - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

ELINCS - Európsky zoznam nových chemických látok

EN - Európska norma

EQS - Environmentálna norma kvality

EU - EÚ (Európska únia)

Euphrac - Európsky katalóg viet

EWC - nahradený LoW – pozri ďalej (Európsky katalóg odpadov)

GES - Generický expozičný scenár

GHS - Globálny harmonizovaný systém

IATA - Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: **Little Joe New Car (E/N)**

Dátum výroby: **23.03.2022**, Dátum zmeny: **04.02.2025**, Vydanie: **5.2**

ICAO-TI - Technické pokyny na bezpečnú leteckú prepravu nebezpečných vecí
IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMSBC - Medzinárodná námorná preprava pevného hromadného nákladu
IT - Informačné technológie
IUCLID - Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií
IUPAC - Medzinárodná únia čistej a aplikovanej chémie
JRC - Spoločné výskumné centrum
Kow - Rozdeľovací koeficient oktanol/voda
LC50 - Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50 - Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LE - Právny subjekt
LoW - Zoznam odpadov (pozri <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Hlavný registrujúci
M/I - Výrobca/Dovozca
MS - Členské štáty
MSDS - Materiálová karta bezpečnostných údajov
OC - Prevádzkové podmienky
OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL - Expozičný limit v pracovnom prostredí
OJ - Ú. v. (Úradný vestník)
OR - Výhradný zástupca
EU-OSHA - Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
PBT - Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorých dochádza k účinkom
PNEC - Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
OOP - Osobné ochranné prostriedky
(Q)SAR - Kvantitatívny vzťah štruktúry a aktivity
REACH - Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID - Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
RIP - Projekt na vykonávanie nariadenia REACH
RMM - Opatrenie manažmentu rizík
SCBA - Samostatný dýchací prístroj
SDS - KBÚ (karta bezpečnostných údajov)
SIEF - Fórum na výmenu informácií o látkach
SME - MSP (malé a stredné podniky)
STOT - Toxicita pre špecifický cieľový orgán
(STOT) RE - (STOT)-opakovaná expozícia
(STOT) SE - (STOT)-jednorazová expozícia
SVHC - Látky vyvolávajúce veľmi veľké obavy
OSN - Organizácia Spojených národov
vPvB - Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
K – krv
M – moč
b – koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Označenie triedy nebezpečnosti a kategórie

Flam. Liq. 2 = Horľavá kvapalina, kategória 2
Flam. Liq. 3 = Horľavá kvapalina, kategória 3
Acute Tox. 4 = Akútna toxicita, kategória 4
Asp. Tox. 1 = Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Skin Corr. 1B = Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1B
Skin Irrit. 2 = Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1 = Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1B = Kožná senzibilizácia, kategória 1B

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V SÚLADE S NARIADENÍM (ES) 1907/2006



Obchodný názov: **Little Joe New Car (E/N)**

Dátum výroby: **23.03.2022**, Dátum zmeny: **04.02.2025**, Vydanie: **5.2**

Eye Irrit. 2 = Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2

STOT SE 3 = Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3

Carc. 2 = Karcinogenita, kategória 2

Repr. 2 = Reprodukčná toxicita, kategória 2

STOT RE 2 = Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2

Aquatic Acute 1 = Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1

Aquatic Chronic 1 = Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1

Aquatic Chronic 2 = Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2

Aquatic Chronic 3 = Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3

Význam H viet z 3. bodu karty bezpečnostných údajov

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



- ☒ Zadané správne označenie produktu
- ☒ Zhoda s miestnymi právnymi predpismi
- ☒ Zadaná správna klasifikácia produktu
- ☒ Zadané zodpovedajúce údaje o preprave

© **BENS Consulting** | www.bens-consulting.com

Uvedené informácie sa vzťahujú na dnešný stav našich vedomostí a skúseností a vzťahujú sa na výrobok v stave, aký bol dostavený. Účelom informácií je opísať náš výrobok vzhľadom na bezpečnostné požiadavky. Uvedené údaje nepredstavujú žiadne uistenia vlastností výrobku v právnom zmysle. Vlastná zodpovednosť odberateľa výrobku je, že pozná a rešpektuje zákonné ustanovenia v súvislosti s transportom a použitím výrobku. Vlastnosti výrobku sú opísané v technických informáciach.