

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1. Identifikátor produktu:
PRISMA COLOR RAL Spray ACRYL
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:
Dekoratívna farba v spreji.
Na priemyselné, súkromné a odborné použitie.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Schuller Eh' klar GmbH EUROPE
A-4490 St. Florian,
Tel: +43 (7224) 68200 141
Fax: +43 (7224) 68200 241
- 1.3.1. Meno zodpovednej osoby: Ing. Ingrid Kopková
E-mail: ingrid.kopkova@gmail.com
- 1.4. Núdzové telefónne číslo: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

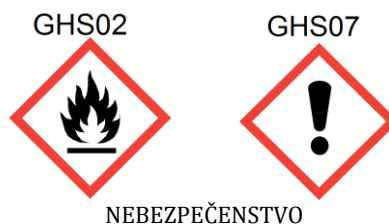
- 2.1. Klasifikácia zmesi:
Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES (CLP):
Flammable aerosols 1 – H222; H229
Eye irritation 2 – H319
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Varovanie H-vety:

- H222** – Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 - Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť.
H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 – Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- 2.2. Prvky označovania:

Zložky určujúce nebezpečenstvo: metyl-acetát; n-Butyl-acetát



Varovanie H-vety:

- H222** – Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 - Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť.
H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 – Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Preventívne P-vety:

P101 – Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 – Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 – Pred použitím si prečítajte etiketu.

P210 – Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia.

P211 – Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.

P251 – Neprepichovajte a nehádzajte do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P261 – Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/ pár/aerosólov.

P264 – Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.

P271 – Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 – Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P304 + P340 – PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

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

P312 – Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P337 + P313 – Ak podráždenie očí pretrváva: K poranenému privolajte lekára.

P403 + P233 – Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P405 – Uchovávajte uzamknuté.

P410 + P412 – Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

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

2.3. Iná nebezpečnosť:

Produkt nemá žiadne ďalšie známe nebezpečné účinky na človeka a prostredie.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Látky vPvB: Žiadne - Látky PBT: Žiadne.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky:

Neaplikovateľné

3.2. Zmesi:

Názov látky	Číslo CAS:	Číslo EU:	REACH číslo	Konc. (%)	Klasifikácia: 1272/2008/ES (CLP)		
					Pikt. nebez.	Kat. rizika	H-vety
Metylacetát** Č. indexu: 607-021-00-X	79-20-9	201-185-2	01-21194592 11-47-XXXX	>= 25 – < 30	GHS02 GHS07 NEBEZPEČ ENSTVO	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
Propán Č. indexu: 601-003-00-5 Poznámka U.	74-98-6	200-827-9	01-21194869 44-21-0046	>= 15 – < 20	GHS02 NEBEZPEČ ENSTVO	Flam. Gas 1	H220
n-butylacetát** Č. indexu: 607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	01-21194854 93-29-XXXX	>= 15 – < 20	GHS02 GHS07 Pozor	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066
Bután* Č. indexu: 601-004-00-0 Poznámka C., U.	106-97-8	203-448-7	01-21194804 80-41-xxxx	>= 7 – < 10	GHS02 GHS04 NEBEZPEČ ENSTVO	Aerosols 3 Flam. Gas 1	H229 H220
Dimethylkarbonát Č. indexu: 607-013-00-6	616-38-6	210-478-4	01-21195483 99-23-XXXX	>= 3 – < 5	GHS02 NEBEZPEČ ENSTVO	Flam. Liq. 2	H225
Izobután Č. indexu: 601-004-00-0 Poznámka C., U.	75-28-5	200-857-2	01-21194804 80-41-xxxx	>= 3 – < 5	GHS02 GHS04 NEBEZPEČ ENSTVO	Flam. Gas 1	H220
Metanol** Č. indexu: 603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-21194333 07-44-XXXX	>= 1 – < 3	GHS02 GHS06 GHS08 NEBEZPEČ ENSTVO	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370

2-butoxyetanol** Č. indexu: 603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01- 21194751 08-36- XXXX	>= 1 – < 3	GHS07 Pozor	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315
--	----------	-----------	-----------------------------------	---------------	----------------	---	--------------------------------------

*: Klasifikácia stanovená výrobcom obsahuje okrem klasifikácie stanovenej nariadením 1272/2008/ES aj ďalšiu klasifikáciu.

** : Látka s hodnotou limitu vystavenia účinkom v práci.

Poznámka C:

Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

Poznámka U (tabuľka 3.1):

Plyny z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako „plyny pod tlakom“. Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priraduje v závislosti od prípadu.

Úplný text formulácie H nájdete v časti 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

PREHLTNUTIE:

Čo spraviť:

- NIKDY a za žiadnych okolností nevyvolávajte zvracanie.
- OKAMŽITE PRIVOLAJTE LEKÁRA K PORANENÉMU.

VDÝCHNUTIE:

Čo spraviť:

- Zranenú osobu vyvedte na čerstvý vzduch, nechajte ju oddychovať a udržiavajte ju v teple.

KONTAKT S POKOŽKOU:

Čo spraviť:

- Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.
- Časti tela, ktoré prišli do kontaktu s produktom alebo u ktorých existuje podozrenie kontaktu s produktom, sa musia ihneď umyť množstvom tečúcej vody a podľa možnosti aj mydlom.
- Dôkladne umyte celé telo (osprchujte sa alebo okúpte).
- Okamžite si vyzlečte kontaminované oblečenie a bezpečne ho zlikvidujte.
- Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.

ZASIAHNUTIE OČÍ:

Čo spraviť:

- V prípade kontaktu s očami oči dôkladne vyplachujte vodou dostatočne dlhý čas, pričom majte viečka otvorené. Ihneď sa obráťte na očného lekára.
- Chráňte nezasiahnuté oko.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii údaje.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, ihneď sa obráťte na lekára (ak je to možné, ukážte používateľskú príručku alebo kartu bezpečnostných údajov).

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

5.1.1. Vhodné hasiace prostriedky:

Suchá chemikália, oxid uhličitý.

5.1.2. Nevhodné hasiace prostriedky:

Nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri horení sa tvorí hustý dym.

Nevdychujte výbušné plyny ani spaľovacie plyny.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Používajte vhodný dýchací prístroj.

Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachyťte zvlášť.

Ak to dovoľujú bezpečnostné opatrenia, nepoškodené nádoby odstráňte z bezprostrednej blízkosti rizikovej zóny.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:
- 6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál:
Na mieste nehody sa môže zdržiavať len vyškolená, vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami vybavená osoba, ktorá dokáže ovládať situáciu (Pozri sekciu 8).
- 6.1.2. Pre pohotovostný personál:
Používajte osobné ochranné pomôcky.
Odstráňte všetky zápalné zdroje.
Personál vyveďte na bezpečné miesto.
Dodržujte ochranné opatrenia uvedené v oddiel 7 a 8.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
Rozliatu tekutinu a výsledný odpad likvidujte v súlade s príslušnými ekologickými predpismi. Produkt a z neho pochádzajúci odpad nevypustite do kanalizácie/pôdy/povrchových alebo podzemných vôd. V prípade, že došlo k znečisteniu životného prostredia, okamžite musíte informovať príslušné úrady.
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:
Umyte s dostatočným množstvom vody. Vhodný materiál na likvidáciu: absorbujúce alebo organické materiály, piesok.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely:
Ďalšie podrobnejšie informácie nájdete v kapitole 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:
Dodržiavajte bezpečnostné predpisy pre prácu s chemikáliami.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami a vdýchnutiu výparov.
Vyprázdnené nádoby používajte až po vyčistení.
Pred prenášaním sa uistite, že v nádobách nie sú zvyšky nekompatibilného materiálu.
Kontaminované šaty je potrebné pred vstupom do jedálenských priestorov vymeniť.
Počas práce nejedzte a nepite.
Pozrite si aj časť 8 o odporúčanom ochrannom vybavení.
Technické opatrenia:
Postarajte sa o náležité vetranie.
Protipožiarne a protivýbušné predpisy:
Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Podmienky bezpečného skladovania:
Skladujte za teploty nižšie než 20 °C v chladnej, dobre vetranej miestnosti.
Udržiavajte mimo otvoreného plameňa, iskier a zdrojov tepla.
Nevystavujte priamemu slnečnému svetlu.
Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmiva.
Neznášanlivé látky: viď. Oddiel 10.
Typ materiálu, ktorý sa používa na balenie/skladovanie: nie sú osobitné pokyny.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:
Nie sú k dispozícii osobitné pokyny.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1. Kontrolné parametre:

Limitná hodnota vystavenia na pracovisku:

Metylacetát (CAS: 79-20-9): NPEL: priemerný: 100 ppm, 310 mg/m³; krátkodobý: 250 ppm, 770 mg/m³

n-butylacetát (CAS: 123-86-4): NPEL: priemerný: 100 ppm, 500 mg/m³; krátkodobý: 150 ppm, 700 mg/m³

Metanol (CAS: 67-56-1): NPEL: priemerný: 200 ppm, 260 mg/m³

2-butoxyetanol (CAS: 111-76-2): NPEL: priemerný: 20 ppm, 98 mg/m³; krátkodobý: 50 ppm, 246 mg/m³

DNEL		Expozičná cesta	Frekvencia expozície	Poznámka
Zamestnanec	Používateľ			
nie sú údaje	nie sú údaje	Dermálny	Krátka (akútna): Dlhá (opakovaná)	nie sú údaje
nie sú údaje	nie sú údaje	Inhalatívny	Krátka (akútna): Dlhá (opakovaná)	nie sú údaje
nie sú údaje	nie sú údaje	Orálny	Krátka (akútna): Dlhá (opakovaná)	nie sú údaje

PNEC			Frekvencia expozície	Poznámka
Voda	Pôda	Vzduch		
nie sú údaje	nie sú údaje	nie sú údaje	Krátka (jednorázová) Dlhá (opakovaná):	nie sú údaje

nie sú údaje	nie sú údaje	nie sú údaje	Krátka (jednorázová) Dlhá (opakovaná):	nie sú údaje
nie sú údaje	nie sú údaje	nie sú údaje	Krátka (jednorázová) Dlhá (opakovaná):	nie sú údaje

8.2. Kontroly expozície:

V prípade nebezpečného materiálu, ktorý nie je regulovaný limitnou hodnotou, zamestnávateľ je povinný znížiť mieru expozície na minimálnu úroveň podľa vedeckej a technickej úrovne poznatkov, kde podľa aktuálnych vedeckých poznatkov nebezpečný materiál nemá žiadne škodlivé účinky na zdravie.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Pri vykonávaní práce je potrebná náležitá opatrnosť, aby ste zabránili vyliatiu prípravku, alebo tomu, aby sa prípravok dostal na podlahu, oblečenie, pokožku alebo do očí.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

1. Ochrana očí/tváre: puzatvorené bezpečnostné clony (EN 166). Nepoužívajte kontaktné šošovky.
2. Ochrana kože:
 - a. Ochrana rúk: používajte ochranné rukavice zaručujúce úplnú ochranu, napríklad z PVC, neoprénu alebo gumy (EN 374).
 - b. Iné: Používajte vhodné ochranné oblečenie (bavlna, guma, PVC alebo Viton.)
3. Ochrana dýchacích ciest: používajte vhodné dýchacie ochranné zariadenie.
4. Tepelná bezpečnosť: nie sú k dispozícii údaje.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

Nie sú osobitné pokyny.

Predpisy uvedené v bode 8. sa vzťahujú na odborne vykonávanú činnosť za priemerných podmienok a na podmienky použitia na stanovený účel. V prípade, že sa práca vykonáva v odlišných pomeroch alebo za mimoriadnych okolností, o ďalších potrebných úlohách a v súvislosti s osobnými ochrannými prostriedkami by ste sa mali rozhodnúť so zapojením odborníka.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter	Spôsob skúmania	Poznámka
1. Vzhľad:	kvapalný (pod tlakom), rôzne farby	
2. Zápach:	rozpúšťadlo	
3. Prahová hodnota zápachu:	nie sú údaje	
4. pH:	nie sú údaje	
5. Teplota topenia/tuhnutia:	nie sú údaje	
6. Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	nie sú údaje	
7. Teplota vzplanutia:	0 °C	
8. Rýchlosť odparovania:	nie sú údaje	
9. Horľavosť (tuhá látka, plyn):	mimoriadne horľavý	
10. Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	nie sú údaje	
11. Tlak pár:	4,0 bar 8,0 bar	20 °C 50 °C
12. Hustota pár:	nie sú údaje	
13. Relatívna hustota:	nie sú údaje	
14. Rozpustnosť (Rozpustnosti):	rozpustné v oleji, nerozpustný vo vode	
15. Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nie sú údaje	
16. Teplota samovznietenia:	nie sú údaje	
17. Teplota rozkladu:	nie sú údaje	
18. Viskozita:	nie sú údaje	
19. Výbušné vlastnosti:	nie sú údaje	
20. Oxidačné vlastnosti:	nie sú údaje	

9.2. Iné informácie

Hustota: 0,75 – 0,80 g/ml
VOC: 622,50 g/l

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA10.1. Reaktivita:

Za bežných podmienok stabilné.

10.2. Chemická stabilita:

Stabilný pri bežnej teplote a všeobecných pracovných podmienkach.

Dátum revízie: -

Číslo verzie: 1

- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:
Žiadne.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:
Nie sú známe.
- 10.5. Nekompatibilné materiály:
Zabráňte kontaktu s horľavými materiálmi: Nebezpečenstvo požiaru.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:
Nie sú známe.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:
Akútna toxicita: Nie sú známe.
Poleptanie kože/podráždenie kože: Nie sú známe.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Nie sú známe.
Mutagenita zárodočných buniek: Nie sú známe.
Karcinogenita: nie sú známe.
Reprodukčná toxicita: Nie sú k dispozícii údaje.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: nie sú známe.
Tepelná bezpečnosť: nie sú známe.
- 11.1.1. Súhrn výsledkov vyšetrenia v prípade látok na registráciu:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 11.1.2. Príslušné toxikologické údaje:
Metyl-acetát (CAS: 79-20-9):
LD50 (Orálny, králik): 3705 mg/kg
Metanol (CAS: 67-56-1):
LD50 (orálny, potkan): 5628 mg/kg
LD50 (dermálny, králik): 15800 mg/kg
2-butoxyetanol (CAS: 111-76-2):
LD50 (Orálny, králik): 320 mg/kg
- 11.1.3. Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:
Požitie, vdýchnutie, kontakt s pokožkou, kontakt s očami.
- 11.1.4. Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 11.1.5. Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- 11.1.6. Interakčné účinky:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 11.1.7. Absencia špecifických údajov:
Žiadne informácie.
- 11.1.8. Iné informácie:
Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1. Toxicita:
Prijať dobré pracovné postupy, produkt nevypúšťajte do prostredia.
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.4. Mobilita v pôde:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:
Látky vPvB: Žiadne - Látky PBT: Žiadne.
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky:
Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1. Metódy spracovania odpadu:
Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
- 13.1.1. Informácie týkajúce sa zneškodnenia produktu.
Obnovte, ak je to možné.
Pošlite na autorizovanú skládku alebo do spaľovne.

Dodržiavajte všetky príslušné miestne a národné predpisy.

Kód odpadu podľa európskeho katalógu odpadov:

Nie je možné stanoviť vhodný kód odpadu na produkt, pretože podľa spôsobu použitia stanoveného používateľom nie je identifikovateľný. Kód odpadu v rámci Spoločenstva je možné zadať po konzultácii s odborníkom vykonávajúcim zneškodnenie.

- 13.1.2. Informácie týkajúce sa zneškodnenia balenia:
Likvidujte podľa príslušných nariadení.
- 13.1.3. Fyzické/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvňovať možnosti likvidácie odpadu:
Nie sú známe.
- 13.1.4. Pokyny na úpravu odpadových vôd:
Nie sú známe.
- 13.1.5. Mimoriadne opatrenia súvisiace so spôsobom likvidácie odpadu:
Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1. Číslo OSN:
1950.
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN:
AEROSÓLY
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
2
Klasifikačný kód: 5F
Bezpečnostné značky: 2
Trieda IATA: 2.1
IATA Bezpečnostné značky: 2.1
Trieda IMDG: 2
IATA – Osobné lietadlo: -
IATA – nákladná letecká doprava: 203
Číslo EmS: F-D, S-U
- 14.4. Obalová skupina:
Žiadne.
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:
Morská znečisťujúca látka
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
K dispozícii nie sú žiadne relevantné informácie.
- 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:
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

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2008/112/ES zo 16. decembra 2008 o zmene a doplnení smerníc Rady 76/768/EHS, 88/378/EHS, 1999/13/ES a smerníc Európskeho parlamentu a Rady 2000/53/ES, 2002/96/ES a 2004/42/ES s cieľom prispôsobiť ich nariadeniu (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

SMERNICA KOMISIE 2013/10/EÚ z 19. marca 2013, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 75/324/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov s cieľom prispôsobiť jej ustanovenia o označovaní nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

- 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Informácie o revízii karty bezpečnostných údajov: žiadne

Úplné znenie skratiek, ktoré sa vyskytujú v karte bezpečnostných údajov:

Schuller Eh' klar GmbH EUROPE

7 / 8

PRISMA COLOR RAL Spray ACRYL

DNEL: Derived no effect level (Poziom niepowodujúcy zmian). PNEC: Predicted no effect concentration (Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku). Vplyvy CMR: karcinogenita, mutagenita a reprodukčná toxicita. PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický. vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne. n.u.: neurčené. n.a.: neaplikovateľné.

Použitá literatúra/zdroje:

karta bezpečnostných údajov (16. 09. 2016., verzie 1) vydaná výrobcom.

Metódy používané na klasifikáciu podľa predpisu 1272/2008/ES:

Flammable aerosols 1 – H222; H229	Na základe testovacích metód (testovacie údaje)
Eye irritation 2 – H319	Založené na metóde výpočtu
Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336	Založené na metóde výpočtu

H-vety uvedené v častiach 2 a 3 karty bezpečnostných údajov:

H220 – Mimoriadne horľavý plyn.

H222 – Mimoriadne horľavý aerosól.

H225 – Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 – Horľavá kvapalina a pary.

H229 – Tlaková nádoba: pri zahriatí môže vybuchnúť.

H301 – Toxický po požití.

H302 – Škodlivý po požití.

H311 – Toxický pri kontakte s pokožkou.

H312 – Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 – Dráždi kožu.

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 – Toxický pri vdýchnutí.

H332 – Škodlivý pri vdýchnutí.

H336 – Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H370 – Spôsobuje poškodenie orgánov

EUH 066 – Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Pokyny na zaškolenie: Nie sú k dispozícii údaje.

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií poskytnutých výrobcom/dodávateľom a spĺňa príslušné nariadenia.

Informácie, údaje a odporúčania uvedené v tomto liste sú poskytnuté v dobrej viere, sú získané zo spoľahlivých zdrojov a považujú sa za pravdivé a presné od dátumu vydania, avšak za účelom úplnosti informácií sa neposkytuje žiaden výklad. Karta bezpečnostných údajov sa smie používať len ako príručka pri manipulácii s produktom; Počas manipulácie alebo používania produktu môžu byť potrebné ďalšie opatrenia.

Používateľov upozorňujeme, aby určili vhodnosť a použiteľnosť informácií uvedených vyššie s ohľadom na konkrétne okolnosti a účely a prebrali na seba všetky riziká spojené s používaním tohto produktu. Je zodpovednosťou používateľa dodržiavať všetky miestne, národné a medzinárodné nariadenia týkajúce sa používania tohto produktu

Kartu bezpečnostných údajov pripravil: ToxInfo Kft. msds-europe.com

Profesionálna pomoc s vysvetlením karty bezpečnostných údajov:

+36 70 335 8480;

info@msds-europe.com