KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SHELL Hanging card New Car

Dátum vydania**: 05.11.2025**
Číslo verzie**: 1.0**
(podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EÚ) č 2020/878)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu SHELL Hanging card New Car

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Identifikované použitia: Osviežovač vzduchu
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: neuvedené.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
PPH PARYS Sp. z o.o.
ul. A. Walentynowicz 1, 20-328 Lublin
tel. +48 81 443 12 10, fax +48 81 443 12 55
sekretariat@parys.pl
e-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných: marzec@parys.pl

1.4. Núdzové telefónne číslo
Národné toxikologické informačné centrum 0421-2-547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi
Klasifikácia podľa nariadení (ES) č. 1272/2008 (CLP):
Skin Sens. 1B; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Účinky na zdravie ľudí
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Účinky na životné prostredie
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Fyzikálno-chemické účinky
Žiadne

2.2. Prvky označovania
Obsahuje: 3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-ón, (E)-2-benzylidénoktanal, Linalool, Eugenol, Linalylacetát, (2E) -3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enál, [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene, Cinnamonitrile, 1-(2,6,6-trimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-1-en-3-ón, Coumarin, (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, Reakčná hmotnosť izopentylsalicylátu a 2-metylbutylsalicylátu, Piperonal, Methyl heptin carbonate, Cinnamal, (E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol

Výstražné piktogramy:

Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia:
H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 – Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:
P101 – Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 – Uchovávajte mimo dosahu detí.
P302+P352 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P501 – Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť
PRÍLOHA XIII (1907/2006) Kritériá identifikácie perzistentných, bioakumulatív nych a toxických látok a veľmi perzistentných a veľmi bioakumulatívnych látok: Látky obsiahnuté v tomto produkte nespĺňajú kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

Látky s vlastnosti vyvolávajúce narušenie endokrinnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605: Nevzťahuje sa

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky
Nerelevantné.

3.2. Zmesi
Nebezpečné látky:

Identifikátor produktu	**Koncentrácia (v%)**	**Kódy tried a kategórií nebezpečnosti**	**Kódy výstražných upozornení a ďalších výstražných upozornení**	**- Špecifické konc. limity, - M-koeficienty - ATE**
3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-ón Číslo CAS: 127-51-5 Číslo ES: 204-846-3 Indexové číslo :- Číslo REACH: 01-2120745133-63-XXXX	2,5 - <10	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	-
Benzyl acetate Číslo CAS: 140-11-4 Číslo ES: 205-399-7 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2119638272-42-XXXX	2,5 - <10	Aquatic Chronic 3	H412	-
(E)-2-benzylidénoktanal Číslo CAS: 165184-98-5 Číslo ES: 639-566-4 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2119533092-50-XXXX	2,5 - <10	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H317 H400 H411	-
2-terc-butylcyklohexylacetát Číslo CAS: 88-41-5 Číslo ES: 201-828-7 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2119970713-33-XXXX	2,5 - <10	Aquatic Chronic 2	H411	-
Ionone, methyl- Číslo CAS: 1335-46-2 Číslo ES: 215-635-0 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2119471851-35-XXXX	1 - <2,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H411	-
2-izobutyl-4-metyltetrahydropyrán-4-ol, zmes izomérov (cis a trans) Číslo CAS: 63500-71-0 Číslo ES: 405-040-6 Indexové číslo: 603-101-00-3 Číslo REACH: 01-2119455547-30-XXXX	1 - <2,5	Eye Irrit. 2	H319	-

Linalool Číslo CAS: 78-70-6 Číslo ES: 201-134-4 Indexové číslo: 603-235-00-2 Číslo REACH: 01-2119474016-42-XXXX	1 - <2,5	Skin Irrit. 2 Skin Sens.1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	-
Eugenol Číslo CAS: 97-53-0 Číslo ES: 202-589-1 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2119971802-33-XXXX	1 - <2,5	Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H317 H319	-
Linalylacetát Číslo CAS: 115-95-7 Číslo ES: 204-116-4 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 H317 H319	-
(2E) -3-fenyl-2-pentyl-prop-2-enál Číslo CAS: 78605-96-6 Číslo ES: 800-696-3 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2119978288-18-XXXX	<1	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	-
[[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene Číslo CAS: 67874-81-1 WE: 267-510-5 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2120228335-61-XXXX	<1	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	-
Cinnamonitrile Číslo CAS: 1885-38-7 Číslo ES: 217-552-5 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2120756335-52-xxxx	<1	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Sens.1B	H301 H312 H317	-
1-(2,6,6-trimetyl-1-cyklohexén-1-yl)pent-1-en-3-ón Číslo CAS: 127-43-5 Číslo ES: 204-843-7 Indexové číslo: - Číslo REACH: -	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	-
Allyl (cyclohexyloxy)acetate Číslo CAS: 68901-15-5 Číslo ES: 272-657-3 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2120770514-54-XXXX	<1	Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H400 H410	-
Coumarin Číslo CAS: 91-64-5 Číslo ES: 202-086-7 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2119949300-45-XXXX	<1	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1B	H302 H317	-

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one Číslo CAS: 23726-91-2 Číslo ES: 245-842-1 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2120094433-55-XXXX	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	-
Reakčná hmotnosť izopentylsalicylátu a 2-metylbutylsalicylátu Číslo CAS: - Číslo ES: 904-908-6 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2120809315-60-XXXX	<1	Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H317 H400 H412	-
Piperonal Číslo CAS: 120-57-0 Číslo ES: 204-409-7 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2119983608-21-XXXX	<1	Repr. 2 Skin Sens. 1B	H361 H317	-
Methyl heptin carbonate Číslo CAS: 111-12-6 Číslo ES: 203-836-6 Indexové číslo: - Číslo REACH: 01-2120734167-55-XXXX	<1	Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H317 H400 H412	-
Cinnamal Číslo CAS: 104-55-2 Číslo ES: 203-213-9 Indexové číslo: 606-155-00-6 Číslo REACH: 01-2119935242-45-XXXX	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H317 H319 H412	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %
(E)-2-methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol Číslo CAS: 5932-68-3 Číslo ES: 227-678-2 Indexové číslo: 604-094-00-X Číslo REACH: 01-2120223682-61-XXXX	<1	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox.. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H302 H312 H332 H315 H317 H319 H335	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %

Úplné znenie H-viet je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci
Pri kontakte s pokožkou:
Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
Pri kontakte s očami:
Očné viečka držte roztiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť..
Po vdýchnutí
Postihnutého vyviesť na čerstvý vzduch. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.
V prípade požitia:
Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa.Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Údaje nie sú dostupné.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky: Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu.
Nevhodné hasiace prostriedky: Údaje nie sú dostupné

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Produkty horenia a nebezpečné plyny: oxid uhoľnatý, oxid uhličit.

5.3. Pokyny pre požiarnikov
Nádoby vystavené ohňu alebo teplu z ohňa chladiť vodou.
Zabráňte úniku kontaminovaného hasiva do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.
Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Pre iný ako pohotovostný personál: Všetky osoby, ktoré sa nepodieľajú na záchranných prácach, vykázať do bezpečnej vzdiale. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pre pohotovostný personál: Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Zabráňte úniku zmesi do kanalizácie a vodných tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely
Informácie o osobných ochranných pomôckach viď v oddieli 8.
Informácie o nakladaní s odpadmi viď v oddieli 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Skladujte v pôvodnej nádobe. Uchovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a chladnom mieste. Uchovávajte na dobre vetranom mieste.
Uchovávať oddelene od potravin.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
Viď oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre
Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí:
Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov:
Nie sú k dispozícii žiadne expozičné limity.

8.2. Kontroly expozície
Primerané technické kontrolné opatrenia
Dodržiavajte pravidlá hygieny práce.

Po použití si umyť ruky.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky
Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrany očí/tváre:
Pri bežnej manipulácii nie je nutná.
Ochrany kože:
Ochrana rúk:
Pri bežnej manipulácii nie je nutná.
Iné:
Pri bežnej manipulácii nie je nutná.
Ochrany dýchacích ciest:
Pri bežnej manipulácii nie je nutná.

Tepelnej nebezpečnosti:
Nevzťahuje sa.
Kontroly environmentálnej expozície
Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a)	Skupenstvo	Kvapalina (Kvapalina impregnovaná na pevnom podklade)
b)	Farba	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
c)	Zápach	Charakteristický
d)	Teplota topenia/tuhnutia *(Neuplatňuje sa na plyny)*	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
e)	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	233°C
f)	Horľavosť *(Uplatňuje sa na plyny, kvapaliny a tuhé látky)*	Produkt nie je horľavý.
g)	Dolná a horná medza výbušnosti *(Neuplatňuje sa na tuhé látky)*	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
h)	Teplota vzplanutia *(Neuplatňuje sa na plyny, aerosóly a tuhé látky)*	>60°C
i)	Teplota samovznietenia *(Uplatňuje sa len na plyny a kvapaliny)*	231°C
j)	Teplota rozkladu *(Uplatňuje sa len na samovoľne reagujúce látky a zmesi, organické peroxidy a ostatné látky a zmesi, ktoré sa môžu rozkladať)*	Nevzťahuje sa
k)	Hodnota pH *(Neuplatňuje sa na plyny)*	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
l)	Kinematická viskozita *(Uplatňuje sa len na kvapaliny)*	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
m)	Rozpustnosť	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

n)	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) *(Neuplatňuje sa na anorganické a iónové kvapaliny a vo všeobecnosti sa neuplatňuje na zmesi)*	Nevzťahuje sa
o)	Tlak pár	14 Pa (20°C) 0,12 kPa (50°C)
p)	Hustota a/alebo relatívna hustota *(Uplatňuje sa len na kvapaliny a tuhé látky)*	1,069 g/cm^3 (20°C)
q)	Relatívna hustota pár *(Uplatňuje sa len na plyny a kvapaliny)*	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
r)	Vlastnosti častíc *(Uplatňuje sa len na tuhé látky)*	Nevzťahuje sa.

9.2. Iné informácie
Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita
Zmes nie je reaktívna.
10.2. Chemická stabilita
Zmes je stabilná za normálnych podmienok používania a skladovania.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.
10.5. Nekompatibilné materiály
Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny a zásady.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žiadne nebezpečné reakcie pri správnom skladovaní a manipulácii.
Nebezpečné produkty spaľovania – oddiel 5 karty bezpečnostných údajov

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
b) poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: **Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.**
e) mutagenita pre zárodočné bunky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť
Žiadne údaje nie sú dostupné.

12.3. Bioakumulačný potenciál
Žiadne údaje nie sú dostupné.

12.4. Mobilita v pôde
Žiadne údaje nie sú dostupné.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Látky obsiahnuté v tomto produkte nespĺňajú kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7. Iné nepriaznivé účinky
Žiadne údaje nie sú dostupné.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu
Metódy zneškodňovania látky alebo prípravku:
Odporúča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadu alebo do autorizovanej spaľovne.
Zneškodnenie látky alebo prípravku musí zodpovedať zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

Kód odpadu musí prideliť používateľ na základe jeho konkrétneho použitia (podľa vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z.)

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ):
Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc v platnom znení
Smernica Európskeho Parlamentu A Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v platnom znení

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR/RID/IMDG/IATA:
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo
Nevzťahuje sa – nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

14.2. Správne expedičné označenie OSN
Nevzťahuje sa – nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
Nevzťahuje sa – nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

14.4. Obalová skupina
Nevzťahuje sa – nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie
Nevzťahuje sa – nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Nevzťahuje sa – nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO
Nevzťahuje sa – nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Právne predpisy:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácií, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) 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 v platnom znení
- 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 o klasifikácii, označovaní a balení v platnom znení
- Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS
- Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.
- Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES
- Smernica Komisie 2009/161/EÚ zo 17. decembra 2009 , ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39/ES
- Smernica Komisie (EÚ) 2017/164 z 31. januára 2017, ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia smernice Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EÚ
- Smernica Komisie (EÚ) 2019/1831 z 24. októbra 2019, ktorou sa stanovuje piaty zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení smernica Komisie 2000/39/ES
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc v platnom znení
- Smernica Európskeho Parlamentu A Rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v platnom znení
- 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 neskorších predpisov
- NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Seveso III: SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY **2012/18/EÚ** zo 4. júla 2012 o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok, ktorou sa mení a dopĺňa a následne zrušuje smernica Rady 96/82/ES: Nevzťahuje sa

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. **528/2012** z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní: Nevzťahuje sa

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) **2019/1148** z 20. júna 2019 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 a ktorým sa zrušuje nariadenie (EÚ) č. 98/2013: Nevzťahuje sa

NARIADENIE (ES) č. **273/2004** EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 11. februára 2004 o prekurzoroch drog: Nevzťahuje sa

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. **648/2004** z 31. marca 2004 o detergentoch: Nevzťahuje sa

PRÍLOHA XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii: žiadne

Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v zmysle článku 57 – 59 Nariadenia REACH (Kandidátsky list): žiadne

Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov: žiadne

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:
H301 – Toxický po požití.
H302 – Škodlivý po požití.
H312 – Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 – Dráždi kožu.
H317 – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 – Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361 – Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
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.
Acute Tox. 3 – Akútna toxicita kategória 3
Acute Tox. 4 – Akútna toxicita kategória 4
Skin Irrit. 2 – Dráždivosť pre kožu kategória 2
Eye Irrit. 2 – Podráždenie očí kategória 2
Skin Sens. 1A – Kožná senzibilizácia kategória 1A
Skin Sens. 1B – Kožná senzibilizácia kategória 1B
Repr. 2 – Reprodukčná toxicita kategória 2
STOT SE 3 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kategória 3
Aquatic Acute 1 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória 1
Aquatic Chronic 1 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória 1
Aquatic Chronic 2 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória 2
Aquatic Chronic 3 – Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória 3
PBT – Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
vPvB – veľmi perzistentná, veľmi bioakumulatívna látka
ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID – Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
IMDG – Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru
IATA – Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

Metóda klasifikácie:

Skin Sens. 1B; H317	Kalkulačná metóda
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačná metóda

Odporúčania pre odbornú prípravu
Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s produktom musia byť v potrebnom rozsahu zoznámení s jeho účinkami, spôsobmi správneho zaobchádzania, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci a s potrebnými postupmi na likvidáciu únikov a havárií. Osoba, ktorá nakladá s týmto chemickým produktom, musí byť oboznámená so všetkými potrebnými údajmi uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov.

Zdroje údajov:
Právne predpisy: viď. oddiel 15

Upozornenie:
Údaje sú platné k dátumu poslednej aktualizácie Karty bezpečnostných údajov. Obsahuje údaje, ktoré sú potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené informácie a údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí a skúseností a nemožno ich považovať za záruku vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovenia musí odberateľ dodržiavať na vlastnú zodpovednosť