



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

pripravené v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č.

Verzia
1,0

Dátum vydania
01/08/2022

Dátum aktualizácie
-

Side
1 z 10

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A IDENTIFIKÁCIA PODNIKY

1.1. ID produktu

Obchodný názov produktu: GÉL S ATOMIZÉROM PRE LCD OBRAZOVKY D.RECT 250ml GÉL S ATOMIZÉROM PRE LCD OBRAZOVKY
D.RECT 250ml + ZHRNUTIE Z MIKROVLÁKNA 30x30cm A'5

Indexové číslo (komerčné) 110895 GÉL S ATOMIZÉROM PRE LCD OBRAZOVKY D.RECT 250ml / SCREEN GEL
D.RECT 250ml

800109 GÉL S ATOMIZÉROM NA LCD OBRAZOVKY D.RECT® 250ml + TKANINA Z
MIKROVLÁKNA 30x30cm A'5 / GÉL NA OBRAZOVKU D.RECT 250ml + VIACÚČELOVÁ TKANINA
Z MIKROVLÁKNA 30x30cm a'5 6 sád

Chemický názov: Neuplatňuje sa
EC č.: Neuplatňuje sa
CAS č Neuplatňuje sa
Index č Neuplatňuje sa
REACH č Neuplatňuje sa
UFI č Neuplatňuje sa

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia
Čistiaci prostriedok.

1.2.2. Neodporúčané použitia
Výrobok sa nesmie používať iným spôsobom, ako je uvedené v časti 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Leviatan-Poligrafia Sp. z o
ulica Rudawka 88
43-300 Bielsko-Biała
Tel. +48 33 443 21 01
e-mail osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: leviatan@leviatan.pl

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón: 112
Telefónne číslo výrobcu: +48 33 443 21 01 (pracovné dni 8:00 – 16:00)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

V súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný

Fyzikálne/chemické nebezpečenstvá: Nedostatok
Nebezpečenstvo pre zdravie: Nedostatok
Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nedostatok

2.2. Prvky značenia

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy:
Neuplatňuje sa

Signálne slovo:
Neuplatňuje sa



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

pripravené v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č.

Verzia
1,0

Dátum vydania
01/08/2022

Dátum aktualizácie
-

Side
2 z 10

Výstražné upozornenia

Neuplatňuje sa

Bezpečnostné upozornenia:

Neuplatňuje sa

Ďalšie požiadavky na označovanie:

EUH208: obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže spôsobiť alergickú reakciu.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Zmes neobsahuje látky spĺňajúce kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE A INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Produkt je zmes.

Meno	Identifikátory	Obsah [% hmotn.]	Klasifikácia podľa CLP
Poreakčná hmotnosť 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	CAS No.: 55965-84-9 EC	0,0009 - 0,001	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Očná priehrada. 1, H31 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 M = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M = 100 Skin Corr. 1C; H314: C 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C 0,0015 %
	No.: -		
	Indexové číslo: 613-167-00-5		
	REACH reg. č.: -		

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

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania:

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. V prípade zdravotných problémov alebo v prípade pochybností informujte svojho lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Kontaminácia kože:

Umyte mydlom a vodou a dobre opláchnite. V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky alebo alergickej reakcie vyhľadajte lekára. Odstráňte kontaminovaný odev a obuv.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

pripravené v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č.

Verzia
1,0

Dátum vydania
01/08/2022

Dátum aktualizácie
-

Side
3 z 10

Kontaminácia očí:

Oči vypláchnite veľkým množstvom vody jemným prúdom, občas nadvihnite horné a dolné viečko. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 10 minút. V prípade nežiaducich účinkov vyhľadajte lekársku pomoc.

Inhalačná expozícia:

Okamžite zastavte expozíciu a presuňte zranenú osobu na čerstvý vzduch.

spotreba:

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade akýchkoľvek ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky expozície

Akútne príznaky:

Inhalačná expozícia: Neočakáva sa.

Kontaminácia pokožky: Môže vyvolať alergickú reakciu.

Kontaminácia očí: Neočakáva sa.

Požitie: Neočakáva sa.

Oneskorené príznaky – žiadne údaje

Účinky expozície – žiadne údaje

4.3. Indikácie týkajúce sa akejkoľvek okamžitej lekárskej pomoci a osobitného zaobchádzania so zranenou osobou

Informácia pre lekára: bez antidota, liečiť symptomaticky.

Keď zavoláte na tiesňové číslo vašej spoločnosti alebo do centra pre kontrolu akútnych jedov, majte so sebou obal produktu, štítok alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Hasiace prostriedky prispôbte okoliu požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri požiari môže vzniknúť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a iné toxické plyny.

Vdychovanie nebezpečných produktov horenia (pyrolýza) môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Informácie pre hasičský zbor

Používajte samostatný dýchací prístroj a celotelový ochranný odev. Samostatný dýchací prístroj s chemicky odolnými rukavicami.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Postupujte podľa pokynov v častiach 7 a 8.

Pre záchranárov:

Postupujte podľa pokynov v častiach 7 a 8.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaminácii pôdy a prenikaniu do povrchových alebo podzemných vôd.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

prípravené v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č.

Verzia
1,0

Dátum vydania
01/08/2022

Dátum aktualizácie
-

Side
4 z 10

6.3. Metódy a materiály na zabránenie šírenia kontaminácie a na odstránenie kontaminácie

Po odstránení prípravku umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

6.4. Odkazy na iné sekcie.

Bezpečná manipulácia - časť 7
Osobné ochranné prostriedky - oddiel 8.
Nakladanie s odpadmi - § 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE S LÁTKAMI A ZMESIAMI A ICH SKLADOVANIE

7.1. Opatrenia na bezpečnú manipuláciu.

Pri práci používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s oddielom 8. Dodržiavajte platné predpisy BOZP.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane informácií o vzájomnej nekompatibilite

Skladujte v tesne uzavretých nádobách na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia).

Žiadne informácie o iných použitíach ako tých, ktoré sú uvedené v pododdieli 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Riadiace parametre

Limitné hodnoty vystavenia na pracovisku:

Meno CAS číslo TEL [mg/m³] NDSh [mg/m³] NDSP [mg/m³]

-

DNEL (odvodené hladiny bez účinku) pre nebezpečné zložky prípravku:

Nedostatok	zamestnancov				Spotrebiteľia			
	Systémové účinky		Miestne účinky		Systémové účinky		Miestne účinky	
	Chronické	akútne	Chronické	akútne	Chronické	akútne	Chronické	akútne
Cesta expozície								
Inhalácia -	-	-	-	-	-	-	-	-
Kožené	-	-	-	-	-	-	-	-
Tráviace	-	-	-	-	-	-	-	-
Oči	-	-	-	-	-	-	-	-

8.2. Kontrola expozície

Technické kontrolné opatrenia:

Neuplatňuje sa.

Osobné ochranné prostriedky:

Potreba používania a výberu vhodných osobných ochranných prostriedkov by mala vychádzať z posúdenia rizika, ktoré výrobok predstavuje, a podmienok, v ktorých sa používa. Používajte osobné ochranné prostriedky, ktoré zodpovedajú platným normám.

Nižšie uvedené osobné ochranné prostriedky by sa mali používať iba v prípade nehody (únik, upratovacie činnosti atď.). Používanie výrobku podľa určenia si nevyžaduje používanie osobných ochranných prostriedkov.

Ochrana dýchacích ciest:

Nie je to potrebné.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

pripravené v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č.

Verzia
1,0

Dátum vydania
01/08/2022

Dátum aktualizácie
-

Side
5 z 10

Ochrana pokožky/ruky:

Pri dlhodobom alebo opakovanom používaní používajte ochranné rukavice.

Ochrana očí:

Nie je to potrebné.

Tepelné nebezpečenstvo:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Normy pre ochranné prostriedky:

PN-EN 140:2001 Prostriedky na ochranu dýchacích ciest. Polomasky a štvrtmasky. Požiadavky, skúšanie, označovanie.

PN-EN 143:2021-07 Prostriedky na ochranu dýchacích ciest. Filtre. Požiadavky, skúšanie, označovanie.

PN-EN 149+A1:2010 Prostriedky na ochranu dýchacích ciest. Filtračné polomasky na ochranu pred časticami.

Požiadavky, skúšanie, označovanie.

PN-EN 14387:2021-07 Prostriedky na ochranu dýchacích ciest - Absorbéry a kombinované filtre -

Požiadavky, skúšanie, označovanie

PN-EN ISO 374-1:2017-01 Rukavice chrániace pred nebezpečnými chemikáliami a mikroorganizmami. Časť 1: Terminológia a požiadavky na chemické riziká.

PN-EN ISO 374-2:2020-03 Rukavice na ochranu pred nebezpečnými chemikáliami a mikroorganizmami - Časť 2: Stanovenie odolnosti proti permeácii.

PN-EN 16523-1+A1:2018-11 Stanovenie odolnosti materiálu proti prenikaniu chemických látok.

Časť 1: Prenikanie potenciálne nebezpečných kvapalných chemikálií za podmienok nepretržitého kontaktu.

PN-EN 166:2005 Individuálna ochrana očí. Požiadavky.

PN-EN 14605+A1:2010 Odevy na ochranu proti tekutým chemikáliám. Požiadavky na odev, ktorý chráni celé telo, s kĺbmi nepriepustnými pre kvapaliny (Typ 3) alebo spreje (Typ 4), vrátane výrobkov poskytujúcich len čiastočnú ochranu tela (Typy PB[3] a PB[4]).

PN-EN ISO 20344:2022-04 Osobné ochranné prostriedky. Metódy skúšania obuvi.

Kontrola environmentálnej expozície:

Musia sa dodržiavať bežné opatrenia na ochranu pracovného prostredia, pozri časť 6.2.

PNEC (predpokladané koncentrácie bez účinku) pre nebezpečné zložky:

Nedostatok

Environmentálna oblasť	PNEC
Sladká voda:	-
Krátkodobé uvoľnenie - sladká voda:	-
Morská voda:	-
Krátkodobé uvoľnenie - morská voda:	-
Biologická čistička odpadových vôd:	-
Sediment - sladká voda:	-
Sediment - morská voda:	-
vzduch:	-
Pôda	-
(poľnohospodárstvo): Potravinový reťazec:	-

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Údaje sa týkajú atramentu obsiahnutého v známkach

Fyzikálny stav: Kvapalina

Farba: Bezfarebná

Prah vône a zápachu: Citrus

Teplota topenia/tuhnutia: Nie sú dostupné žiadne údaje

Bod varu alebo počiatkový bod Nie sú dostupné žiadne údaje



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

pripravené v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č.

Verzia
1,0

Dátum vydania
01/08/2022

Dátum aktualizácie
-

Side
6 z 10

bod varu a rozsah varu:

Horľavosť materiálov:

Neuplatňuje sa

Dolná a horná hranica výbušnosti:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Bod vzplanutia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota samovznietenia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota rozkladu:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

pH: 7,0 (neriedený)

Kinematická viskozita:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rozpustnosť:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Žiadne údaje

Tlak pár:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Hustota alebo relatívna hustota:

0,85-0,9 g/cm³ (20°C)

Relatívna hustota pár:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Vlastnosti častíc:

Neuplatňuje sa

9.2. Ďalšie informácie

Informácie o triedach fyzikálneho nebezpečenstva

Žiadne ďalšie informácie o fyzických nebezpečenstvách

Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita.

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

10.2. Chemická stabilita.

Produkt je za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií.

Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Pri bežnom používaní je produkt stabilný a nerozkladá sa. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály.

Chráňte pred silnými kyselinami a zásadami, ako aj pred oxidačnými látkami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri bežnom používaní nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, napr.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Pre zmes nie sú dostupné žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita:

Na základe dostupných údajov nespĺňa klasifikačné kritériá.

Poleptanie/podráždenie kože: Na základe

dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nespĺňa klasifikačné kritériá.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

pripravené v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č.

Verzia
1.0

Dátum vydania
01.08.2022

Dátum aktualizácie
-

Strana
7 z 10

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe

dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných

údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - 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 iných nebezpečenstvách Žiadne

ďalšie údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Údaje o toxicite pre

zmes nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú

dostupné žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál Nie sú k

dispozícii žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde Nie sú

dostupné žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB Produkt neobsahuje

látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.7. Iné škodlivé účinky Nie sú dostupné žiadne

údaje.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Spôsoby likvidácie odpadu

Odporúčania týkajúce sa odpadu produktu: Dodržujte

platné predpisy o likvidácii odpadu. Nepoužitý výrobok a znečistené obaly skladujte v uzavretých zberných nádobách na odpad a odovzdajte na zneškodnenie osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi (špecializovanej firme) oprávnenej na túto činnosť. Nepoužitý produkt nevyliievajte do odtoku. Nesmie sa likvidovať s komunálnym odpadom. Prázdne obaly môžu byť použité na energetické účely v spaľovni odpadov alebo zhromaždené na skládke s príslušnou klasifikáciou. Dokonale vyčistený obal je možné recyklovať.

Príslušné predpisy týkajúce sa odpadového hospodárstva: Zákon o odpadoch zo 14. decembra 2012 (Zbierka zákonov z roku 2013, bod 21, v znení neskorších predpisov)



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

pripravené v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č.

Verzia
1,0

Dátum vydania
01.08.2022

Dátum aktualizácie
-

Side
8 z 10

Zákon z 13. júna 2013 o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov (Zb. 2013, pol. 888)

Nariadenie ministra pre klímu z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2020.10)

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Výrobok nie je nebezpečný pre prepravu.

14.1. UN číslo alebo identifikačné číslo

ADR	IMDG kód	IATA DGR
-	-	-

14.2. Správne prepravné meno OSN

ADR IMDG kód	IATA DGR
-	-

14.3. Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu.

ADR IMDG kód	IATA DGR
-	-

14.4. Baliaca skupina

ADR	IMDG kód	IATA DGR
-	-	-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR	IMDG kód	IATA DGR
-	-	-

14.6. Špeciálne opatrenia pre používateľov

ADR	Kód IMDG	IATA DGR
-	-	-

14.7. Námorná hromadná preprava v súlade s nástrojmi IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (Zbierka zákonov č. 63, položka 322 v znení neskorších predpisov),

Zákon o odpadoch zo 14. decembra 2012 (Zbierka zákonov z roku 2013, bod 21, v znení neskorších predpisov)

Zákon z 13. júna 2013 o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov (Z. z. 2013, položka 888),

Nariadenie ministra pre klímu z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2020.10)

Vyhláška ministra práce a sociálnej politiky z 12. júna 2018 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov z roku 2018, položka 1286),

Nariadenie ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v súvislosti s prítomnosťou chemických faktorov na pracovisku (Zbierka zákonov z roku 2005, č. 11, položka 86),



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

pripravené v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č.

Verzia
1,0

Dátum vydania
01.08.2022

Dátum aktualizácie
-

Side
9 z 10

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a zrušuje nariadenie Rady (793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernica Smernice Rady 76/769/EHS a Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení,

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (GHS) 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 Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ zo 4. júla 2012 o kontrole nebezpečenstiev veľkých havárií s prítomnosťou nebezpečných látok, ktorou sa mení a dopĺňa a následne zrušuje smernica Rady 96/82/ES,

94/62/ES Smernica Európskeho parlamentu a Rady z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov,

Vyhlásenie vlády z 18. februára 2019 o nadobudnutí platnosti dodatkov k prílohám A a B k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR), uzavretú v Ženeve 30. septembra 1957 (Zbierka zákonov 2019, položka 769).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre produkt nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE

Vysvetlenie skratiek a akronymov použitých v karte bezpečnostných údajov:

Acute Tox. 2, H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

Acute Tox. 2, H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

Acute Tox. 3, H301 Toxický po požití.

Skin Corr. 1C, H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Očná priehrada. 1, H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Skin Sens. 1A, H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Acute 1, H400 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1, H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru ATE – Hodnotenie akútnej toxicity

Zmes ATE – Odhadovaná hodnota akútnej toxicity zmesi CAS – Služba Chemical

Abstracts DNEL – Odvodená úroveň bez

účinku

EC50 – zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50% zmenu odpovede (napr. rast) v konkrétnom časovom období.

EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných látok

GHS – Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií ICAO – Medzinárodná

organizácia civilného letectva Kód IMDG – Medzinárodný kódex

námorného nebezpečného tovaru IUPAC – Medzinárodná únia čistej a aplikovanej

chémie LOEC – Najnižšia koncentrácia, pri ktorej sa pozorujú škodlivé

účinky

LD50 – zodpovedá dávke testovanej látky, ktorá spôsobí 50 % mortalitu v konkrétnom časovom období

LC50 – Smrteľná koncentrácia chemikálie, ktorá zabije 50 % testovanej populácie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

pripravené v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Komisie (EÚ) č.

Verzia
1,0

Dátum vydania
01.08.2022

Dátum aktualizácie
-

Side
10 z 10

NOEC – Najvyššia koncentrácia, pri ktorej nie sú pozorované žiadne škodlivé zmeny
NDS – Najvyššia prípustná koncentrácia zdraviu škodlivej látky v pracovnom prostredí
NDSCh – Najvyššia dočasne prípustná koncentrácia zdraviu škodlivej látky v pracovnom prostredí
NDSP – Maximálna povolená stropná koncentrácia
OECD – Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj PBT –
Perzistencia, bioakumulačný potenciál a toxicita
PNEC – Predicted No Effect Concentration
(Q)SAR - (kvantitatívna) štruktúra Vzťah medzi aktivitou SVHC -
Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy UFI - Jedinečný identifikátor aktívnej
formy OSN - EC OSN - Číslo pridelené chemikálii v Európskom
zozname existujúcich komerčných látok alebo v
Európskom zozname oznámených látok Látka Chemikálie alebo v zozname chemikálií uvedených v publikácii "Už nie sú polyméry"

vPvB – veľmi vysoká životnosť a veľmi vysoká bioakumulačná schopnosť.

Karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s nariadením Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

Produkt bol klasifikovaný na základe obsahu nebezpečných zložiek v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (metóda výpočtu).

Školenie

Pred začatím práce s výrobkom by sa užívateľ mal oboznámiť s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci s chemikáliami a najmä absolvovať príslušné školenie na pracovisku.

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov

Karta údajov bola vypracovaná na základe karty bezpečnostných údajov poskytnutej výrobcom, údajov z literatúry, online databáz a našich znalostí a skúseností s prihliadnutím na aktuálne platné právne predpisy.

Zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov:

-

Vyššie uvedené informácie vychádzajú z aktuálne dostupných údajov charakterizujúcich produkt, ako aj zo skúseností a znalostí výrobcu v tejto oblasti. Nepredstavujú kvalitatívny popis produktu ani prísľub špecifických vlastností. Malo by sa s nimi zaobchádzať ako s pomôckou pre bezpečné správanie pri preprave, skladovaní a používaní produktu. Používateľa to nezbujuje zodpovednosti za nesprávne použitie vyššie uvedených informácií a dodržiavania všetkých právnych noriem platných v tejto oblasti.

Karta bezpečnostných údajov vypracovaná Úradom pre chemické poradenstvo, e-mail. biuro@bdchem.pl, tel: +48 791 055 991.

KONIEC KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV