

BEZPEČNOSTNÝ LIST NANO SKLO

Verzia: 2
Dátum: 19.12.2024
Stránka: 1/7

ČASŤ 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku.

Obchodný názov: NANO GLASS

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

Identifikované použitia: Čistič sklenených povrchov.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: iné ako uvedené vyššie

1.3 Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu.

Názov a adresa: Prestiagri Monika Czerwińska, Michałki 15a, 87-214 Płużnica

Telefónne číslo/faxové číslo: 574202689

Osoba zodpovedná za vypracovanie bezpečnostného listu e-mail: kontakt@prestiagri.pl

1.4 Telefónne číslo pre núdzové volania.

998 alebo 112, najbližšia miestna hasičská stanica,

ČASŤ 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zdravotné riziká:

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Nebezpečné vlastnosti:

neznáme

Riziká pre životné prostredie:

neznáme

2.2 Označenie

žiadne

2.3 Iné nebezpečenstvá.

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ČASŤ 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Zloženie prípravku:

Názov	Označenia	Klasifikácia Podľa nariadenia 1272/2008	Koncentrácia
Etanol	CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Dráždenie očí, kat. 2; H319 Vysoko horľavá kvapalina, kat. 2, H225	15
Propan-2-ol	CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Dráždi oči, kat. 2; H319 Vysoko horľavá kvapalina, kat. 2, H225 STOT SE 3; H336	5-15

ČASŤ 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

1. Popis opatrení prvej pomoci.

Kontakt s pokožkou: pokožku umyte veľkým množstvom vody.

Kontakt s očami: Vyberte kontaktné šošovky a vypláchnite oči tečúcou vodou najmenej 15 minút. Konzultujte s oftalmológom.

Pri požití: podajte približne 0,5 – 1 liter vody na vypitie.

2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície.

Účinky na zdravie pri akútnej expozícii: nie sú k

dispozícii žiadne údaje Účinky na zdravie pri

chronickej expozícii: nie sú k dispozícii žiadne údaje

3. Indikácie pre okamžitú lekársku pomoc a špeciálne ošetrovanie postihnutej osoby.

Údaje nie sú k dispozícii

ČASŤ 5. POSTUPY V PRÍPADE POŽIARU

5.1 Hasiace prostriedky.

Požiar haste všetkými dostupnými hasiacimi prostriedkami.

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi.

Produkt nie je horľavý, ale pri zahriatí uvoľňuje horľavé výpary etylalkoholu.

BEZPEČNOSTNÝ LIST NANO GLASS

Verzia: 2
Dátum: 19.12.2024
Strana: 2/7

5.3 Informácie pre hasičov.

Požiarne trosky je potrebné odstrániť v súlade s platnými predpismi. Zabráňte vniknutiu kontaminovanej hasiacej vody do podzemných a povrchových vôd.

ČASŤ 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

6.1 Individuálne bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy.

Prípravok nepredstavuje nebezpečenstvo.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia.

Zabráňte vniknutiu produktu do životného prostredia, kanalizácie, povrchových vôd a pôdy.

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

Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo.

Neumožnite, aby sa veľké množstvá výrobku dostali do vodných tokov a pôdy.

6.4 Odkazy na iné časti.

Informácie o vhodných osobných ochranných prostriedkoch sú uvedené v časti 8.

Likvidujte v súlade s odporúčaniami v časti 13.

ČASŤ 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE LÁTKOK A ZMESÍ

7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné používanie.

Manipulácia s prípravkom: Pri akejkoľvek manipulácii s prípravkom je potrebné používať plastové rukavice a ochranu očí a dýchacích ciest.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania, vrátane akýchkoľvek nekompatibilit.

A – Technické aspekty skladovania Min.

teplota: 5 °C

Max. teplota: 30 °C Maximálna

doba skladovania: 12 mesiacov

B – Všeobecné podmienky skladovania.

Vyhňte sa zdrojom tepla, žiarenia a elektrostatického výboja. Skladujte mimo potravín. Ďalšie informácie nájdete v časti 10.5.

7.3 Špecifické konečné použitie.

Okrem už uvedených nie je potrebné dodržiavať žiadne špecifické odporúčania týkajúce sa používania tohto výrobku.

ČASŤ 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre.

Názov	NDS [mg/m ³]	NDS Ch [mg/m ³]
Etanol	1900	----
Izopropanol	900	1200

DNEL (pracovníci):

Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systemová	Lokálne	Systematické	Lokálne
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Perorálne	Žiadne údaje	Žiadne údaje	Žiadne údaje	Žiadne údaje
	Koža	Žiadne údaje	Žiadne údaje	343 mg/kg	Žiadne údaje
	Inhalácia	Žiadne údaje	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Žiadne údaje
Propen-2-ol	Perorálne	Žiadne údaje	Žiadne údaje	Žiadne údaje	Žiadne údaje

CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	Koža	Žiadne údaje	Žiadne údaje	888 mg/kg	Žiadne údaje
	Inhalácia	Žiadne údaje	Žiadne údaje	500 mg/m ³	Žiadne údaje

DNEL (populácia):

Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systemová	Lokálne	Systematické	Lokálne
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Perorálne	Žiadne údaje	Žiadne údaje	87 mg/kg	Žiadne údaje
	Koža	Žiadne údaje	Žiadne údaje	206 mg/kg	Žiadne údaje
	Inhalácia	Žiadne údaje	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Žiadne údaje
Propen-2-ol CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	Perorálne	Žiadne údaje	Žiadne údaje	26 mg/kg	Žiadne údaje
	Koža	Žiadne údaje	Žiadne údaje	319 mg/kg	Žiadne údaje
	Inhalácia	Žiadne údaje	Žiadne údaje	89 mg/m ³	Žiadne údaje

BEZPEČNOSTNÝ LIST NANO SKLO

Verzia: 2
Dátum: 19.12.2024
Strana: 3/7

PNEC:

Identifikácia				
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Čistiareň odpadových vôd	580 mg/l	Sladká voda	0,96 mg/l
	Pôda	Žiadne údaje	Morská voda	0,79 mg/l
	Príležitostne	2,75 mg/l	Sediment (sladká voda)	3,6 mg/kg
	Perorálne	720 g/kg	Sediment (morská voda)	Žiadne údaje
Propen-2-ol CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7	Čistiareň odpadových vôd	2251 mg/l	Sladká voda	140,9 mg/l
	Pôda	28 mg/kg	Morská voda	140,9 mg/l
	Príležitostne	140,9 mg/l	Sediment (sladká voda)	552 mg/kg
	Perorálne	160 g/kg	Sediment (morská voda)	552 mg/kg

8.2 Kontrola expozície.

A – Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia na pracovisku

Ako preventívne opatrenie sa odporúča nosiť ochranný odev označený „označením CE“. Ďalšie informácie o ochrannom odevu (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, trieda ochrany atď.) nájdete v informačnej brožúre poskytnutej výrobcom ochranného odevu. Pokyny týkajúce sa zriadeného produktu sa môžu líšiť v závislosti od stupňa zriadenia, použitia, spôsobu aplikácie atď. Pri určovaní povinnosti inštalovať núdzové sprchy a/alebo stanice na vyplachovanie očí v skladoch sa zohľadnia predpisy týkajúce sa skladovania chemických výrobkov. Ďalšie informácie nájdete v častiach 7.1 a 7.2.

Všetky informácie v tejto časti by sa mali považovať za odporúčania na prevenciu nebezpečenstva pri práci s produktom, pretože nie sú k dispozícii žiadne informácie o ochranných prostriedkoch, ktoré vlastní spoločnosť.

B – Ochrana dýchacích ciest.

V prípade tvorby výparov alebo prekročenia maximálnej prípustnej koncentrácie je nutné nosiť ochranný odev.

C – Špeciálna ochrana rúk

Ochranné rukavice

D – Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare

E – Ochrana tela

Pracovný odev, protiskluzová obuv F –

Dodatočné núdzové ochranné opatrenia

Núdzová sprcha, stanica na vyplachovanie očí

Kontrola vystavenia životného prostredia:

Podľa environmentálnych právnych predpisov Spoločenstva sa odporúča, aby sa produkt a jeho obal nedostali do životného prostredia. Ďalšie informácie nájdete v časti 7.1.

Těkavé organické zlúčeniny:

V súlade s požiadavkami zákonníka 2014 č. 0 bod 1546 má tento produkt nasledujúce vlastnosti: VOC (obsah): 15 % hmotnosti

ČASŤ 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma – kvapalina

Zápach – slabý, charakteristický pre zmes alkoholov pH –

údaje nie sú k dispozícii

Teploty:

Bod varu – približne

100 °C Bod topenia

– približne -5 °C

Bod vznietenia – nehorľavý

Samovznietenie – nepodlieha

samovznieteniu

Horľavosť – produkt je nehorľavý.

Výbušné vlastnosti – nemá výbušné vlastnosti. Bod vznietenia –

nehorľavý produkt

Teplota samovznietenia – nehorľavý Teplota rozkladu

– nie je špecifikovaná

Oxidujúce vlastnosti – nemá oxidujúce vlastnosti. Relatívna

hustota – približne 0,94 g/cm³

Relatívna hustota pary – nie je špecifikovaná

Rozpustnosť:

voda – bez obmedzení

etylalkohol – bez obmedzení Rozdeľovací

koeficient n-oktanol/voda – neznámy

9.2 Ďalšie informácie

Minimálna energia potrebná na

vznietenie: [mJ] Elektrická vodivosť:

[pS/m]

BEZPEČNOSTNÝ LIST NANO SKLO

Verzia:

2

Dátum:

19.12.2024

Strana:

4/7

ČASŤ 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita.

Produkt je za podmienok skladovania a manipulácie nereaktívny. Pozri časť 7.

10.2 Chemická stabilita.

Produkt je za normálnych podmienok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií.

Žiadna, ak sa produkt skladuje a manipuluje s ním v súlade s odporúčaniami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoká teplota; používajte a skladujte pri izbovej teplote.

10.5 Nezlučiteľné materiály.

Oxidanty, silné zásady, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti od podmienok rozkladu môžu byť výsledkom uvoľnené komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý, oxid uhoľnatý a iné organické zlúčeniny. Ďalšie informácie nájdete v časti 5.

ČASŤ 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Neexistujú žiadne empirické údaje o toxikologických vlastnostiach produktu.

Zdravotné riziká:

V prípade opakovaného, dlhodobého vystavenia alebo koncentrácií vyšších ako stanovené limity expozície na pracovisku môžu v závislosti od spôsobu expozície nastať vedľajšie účinky na zdravie:

A – Požitie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

- Korozívny/dráždivý: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

B – Inhalácia (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale výrobok obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

- Korozívny/dráždivý: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

C – Kontakt s pokožkou a očami (akútne účinky):

- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné v prípade kontaktu s pokožkou. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

- Kontakt s očami: Pri kontakte s očami spôsobuje poškodenie.

D – CMR účinky (karcinogenita, mutagenita a reprodukčná toxicita):

- Karcinogenita – Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné z dôvodu vyššie uvedených účinkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

- Môže spôsobiť genetické poškodenia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

- Môže poškodiť plodnosť: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

E – Senzibilizačné účinky:

- Dýchacie cesty: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné z dôvodu ich senzibilizujúcich účinkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

- Koža: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

F – Špecifická toxicita pre cieľové orgány (STOT) – doba expozície:

Vystavenie vysokým dávkam môže nepriaznivo ovplyvniť nervový systém a spôsobiť bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, vracanie, zmätenosť a v závažných prípadoch stratu vedomia.

G – Špecifická toxicita pre cieľové orgány (STOT), opakovaná expozícia:

- Špecifická toxicita pre cieľové orgány (STOT), opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

- Koža – Odstráňte kontaminovaný odev a obuv, očistite kožu alebo umyte postihnutú osobu prírodným mydlom a dôkladne opláchnite studenou vodou. V prípade vážnych ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc. Ak zmes spôsobila popáleniny alebo omrzliny, neodstraňujte odev z postihnutej osoby, pretože to môže spôsobiť ďalšie poškodenie, ak je odev prilepený k pokožke.

BEZPEČNOSTNÝ LIST NANO SKLO

Verzia: 2
Dátum: 19.12.2024
Strana: 5/7

spôsobit' ešte väčšie poškodenie. Ak sa na koži objavia pľuzgier, neprepichujte ich, pretože by to mohlo zvýšiť riziko infekcie.

H – Nebezpečenstvo vdýchnutia:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá. Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.

Ďalšie informácie:

Údaje nie sú k dispozícii

Podrobné toxikologické informácie o látkach:

Identifikácia	Akútna toxicita		Typ
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 perorálne	6200 mg/kg	potkan
	LD50 dermálne	20 000 mg/kg	králik
	LD50 inhalácia	124,7 mg/l (4 h)	potkan
Propon-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 perorálne	5280 mg/kg	potkan
	LD50 dermálne	12 800 mg/kg	potkan
	LD50 inhalácia	72,6 mg/l (4 h)	potkan

ČASŤ 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita.

Identifikácia	Akútna toxicita		Typ	Typ
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11 000 mg/l (96 h)	Alburnus alburnus	Ryby
	EC50	9268 mg/l (48 hodín)	Daphnia magna	Kôrovce

	EC50	1450 mg/l (192 h)	Microcystis aeruginosa	Morské riasy
Propen-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/l (96 h)	Pimephales promelas	Ryby
	EC50	13 299 mg/l (48 hodín)	Daphnia magna	Kôrovce
	EC50	1000 mg/l (72 hodín)	Scenedesmus subspicatus	Riasy

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť.

Identifikácia	Rozložiteľnosť		Biologická rozložiteľnosť	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Žiadne údaje	Koncentrácia	100 mg/l
	COD	Žiadne údaje	Obdobie	14 dní
	BOD5/COD	0,57	% biologicky rozložiteľné	89
Propon-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1,19 g O2/g	Koncentrácia	100 mg/L
	COD	2,23 g O2/g	Obdobie	14 dní
	BOD5/COD	0,53	% biologicky rozložiteľné	86

12.3 Potenciál bioakumulácie.

Identifikácia	Potenciál bioakumulácie	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BFC	3
	Log POW	-0,31
	Potenciál	Nízky
Propon-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BFC	3
	Log POW	0,05
	Potenciál	Nízka

12.4 Mobilita v pôde.

Identifikácia	Absorpcia/desorpcia		Variabilita	
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Prázdne	1	konštantná	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Závery	Veľmi vysoká	Suchá pôda	Áno
	Povrchové napätie	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhká pôda	Áno
Propen-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Blanket	1,5	konštantná	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Závery	Veľmi vysoká	Suchá pôda	Áno
	Povrchové napätie	2,24E-2 N/m (25 °C)	Vlhká pôda	Áno

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Prípravok nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB

12.6 Iné nepriaznivé účinky.

Údaje nie sú k dispozícii

ČASŤ 13. LIKVIDÁCIA ODPADU

13.1 Spôsoby likvidácie odpadu.

Rozliatu látku zozbierajte mechanicky, ak je to možné. Po zriedení možno produkt likvidovať v biologických čistiarnach odpadových vôd.

BEZPEČNOSTNÝ LIST NANO GLASS	Verzia: 2 Dátum: 19.12.2024 Strana: 6/7
---	--

ČASŤ 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo ID

Neplatí

14.2 Správny názov pre prepravu UN

Neplatí

14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pri preprave

Neaplikovateľné

14.4 Skupina balenia

Neaplikovateľné

14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie.

Látka nepredstavuje nebezpečenstvo pre životné prostredie podľa kritérií uvedených v modelových predpisoch OSN.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov.

Preprava by sa mala uskutočňovať v krytých dopravných prostriedkoch, v uzatvorených plastových obaloch. Preprava v otvorených dopravných prostriedkoch je povolená.

14.7 Hromadná námorná preprava v súlade s nástrojmi IMO

Nie je určený na hromadnú prepravu.

ČASŤ 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy špecifické pre látku a zmes Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a zmesiach (t. j. Zbierka zákonov z roku 2011, č. 63, položka 322) Nariadenie ministra zdravotníctva z 20. apríla 2012 o označovaní obalov nebezpečných látok a nebezpečných zmesí a určitých zmesí (Zbierka zákonov z roku 2012, č. 0, položka 445)

Nariadenie ministra zdravotníctva z 22. mája 2012 o spôsobe označovania miest, potrubí, kontajnerov a nádrží používaných na skladovanie alebo uchovávanie nebezpečných látok alebo zmesí (Zbierka zákonov z roku 2012, č. 0, položka 601).

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

Nariadenie 453/2010/ES, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a rušia smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 z 16. decembra 2008 (Ú. v. EÚ L 08.353.1).

Nariadenie Komisie EÚ 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti.

Výrobca nevykonal posúdenie chemickej bezpečnosti.

ČASŤ 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Určené použitie:

NANO GLASS je prípravok založený na nanotechnológii. Produkt je určený na čistenie všetkých sklenených povrchov, plastových a laminovaných prvkov. Nanopartikuly obsiahnuté v prípravku vytvárajú vrstvu, ktorá zabezpečuje rýchlejšie stekanie nečistôt a vody. Okrem toho sa okná nezamľžujú. Po aplikácii sú menej náchylné na prach, nečistoty a vodu, takže povrch zostáva čistý a lesklý, bez škvŕn a šmúh.

Návod na použitie:

Nastriekajte produkt na povrch. Leštite, kým nevyschne. Nepoužívajte na vyhrievané povrchy. Odporúčanie výrobcu:

NANO GLASS by sa mal používať v malých množstvách, pretože nadmerné množstvo môže spôsobiť šmuhy. Na čistenie povrchu odporúčame používať papierové utierky, ktoré neobsahujú farbivá ani iné chemikálie, ktoré môžu spôsobiť šmuhy.

Tento bezpečnostný list bol vypracovaný na základe údajov poskytnutých výrobcami zložiek použitých v produkte. Vyššie uvedené informácie boli zostavené na základe súčasných poznatkov a skúseností. Nepredstavujú však záruku vlastností produktu ani špecifikácií kvality a nemôžu slúžiť ako základ pre reklamácie. Produkt by mal byť

BEZPEČNOSTNÝ LIST NANO GLASS

Verzia: 2
Dátum: 19.12.2024
Stránka: 7/7

prepravované, skladované a používané v súlade s platnými predpismi a správnymi postupmi v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Výrobca nezodpovedá za žiadne škody, ktoré priamo alebo nepriamo vyplývajú z uplatnenia vyššie uvedeného výkladu predpisov alebo pokynov. Poskytnuté informácie sa nemusia vzťahovať na zmesi výrobku s inými látkami.
Použitie

Poskytnuté informácie a používanie výrobku nie sú kontrolované výrobcom, a preto je zodpovednosťou používateľa vytvoriť vhodné podmienky pre bezpečné zaobchádzanie s výrobkom.

Skratky použité v texte:

Klasifikácia dodávateľa

ADR: Medzinárodný dohovor o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru IMDG: Medzinárodný kódex pre námornú prepravu nebezpečného tovaru

IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov ICAO:

Medzinárodná organizácia civilného letectva COD: Chemická

spotreba kyslíka (COD) BOD: Biochemická spotreba kyslíka

(BOD_n) za 5 dní BCF: Faktor biokoncentrácie

Log POW: logaritmus koeficientu rozdelenia oktanol/voda

NDS: maximálna prípustná koncentrácia

NDSCh: maximálna prípustná okamžitá koncentrácia

EC50: efektívna koncentrácia (koncentrácia zložky, pri ktorej 50 % organizmov vykazuje účinok v stanovenom čase)

LD50: medián smrtiacej dávky

LC50: medián letálnej koncentrácie

EC50: medián účinnej koncentrácie

PBT: schopnosť toxických látok bioakumulovať

vPvB: veľmi vysoký potenciál bioakumulácie toxických látok PPE:

osobné ochranné prostriedky

STP: čistiarne odpadových vôd

Henry: rozpustnosť danej zložky v roztoku v závislosti od parciálneho tlaku tejto zložky nad roztokom EC: číslo EINECS a

ELINCS (pozri tiež EINECS a ELINCS)

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ELINCS:

Európsky zoznam oznámených chemických látok

CEN: Európsky výbor pre normalizáciu STOT:

špecifická toxicita pre cieľové orgány

Koc: distribučný koeficient normalizovaný na obsah organického uhlíka, určuje stupeň absorpcie organických látok v pôde

DNEL: odvodená hladina bez účinku

PNEC: predpokladaná koncentrácia bez účinku v životnom prostredí