

BEZPEČNOSTNÍ DATASHEET NANO GLASS

Verze: 2
Datum: 19.12.2024
Stránka: 1/7

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor produktu.

Obchodní název: NANO GLASS

1.2 Důležité identifikované použití látky nebo směsi a použití, od kterého se odrazuje:

Identifikované použití: Čisticí prostředek na skleněné povrchy.

Použití, od kterého se odrazuje: jiné než výše uvedené

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

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

Telefonní číslo/fax: 574202689

Osoba odpovědná za vypracování bezpečnostního listu e-mail: kontakt@prestiagri.pl

1.4 Tísňové telefonní číslo.

998 nebo 112, nejbližší místní jednotka PSP,

ČÁST 2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Zdravotní rizika:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

Nebezpečné vlastnosti:

neznámé

Nebezpečí pro životní prostředí:

neznámé

2.2 Prvky označení

žádné

2.3 Další nebezpečí.

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Složení přípravku:

Název	Označení	Klasifikace Podle nařízení 1272/2008	Koncentrace
Ethanol	CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Dráždivý účinek na oči, kat. 2; H319 Hořlavá kapalina, kat. 2, H225	15-30
Propan-2-ol	CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Dráždivý účinek na oči, kat. 2; H319 Hořlavá kapalina, kat. 2, H225 STOT SE 3; H336	5-15

ODDÍL 4. PRVNÍ POMOC

1. Popis opatření první pomoci.

Kontakt s kůží: Opláchněte kůži velkým množstvím vody.

Při zasažení očí: Vyjměte kontaktní čočky a vypláchněte oči tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte očního lékaře.

Při požití: podávejte k pití přibližně 0,5–1 l vody.

2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky expozice.

Účinky akutní expozice na zdraví: nejsou k dispozici

žádné údaje Účinky chronické expozice na zdraví:

nejsou k dispozici žádné údaje

3. Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc a zvláštní zacházení s postiženým.

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ČÁST 5. POSTUP V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1 Hasicí prostředky.

Požáry hasit všemi dostupnými hasicími prostředky.

5.2 Zvláštní nebezpečí spojené s látkou nebo směsí.

Produkt není hořlavý, při zahřátí uvolňuje hořlavé páry ethylalkoholu.

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST NANO GLASS

Verze: 2
Datum: 19.12.2024
Stránka: 2/7

5.3 Informace pro hasiče.

Zbytky po požáru by měly být odstraněny v souladu s platnými předpisy. Zabránit proniknutí znečištěné hasicí vody do podzemních a povrchových vod.

ODDÍL 6. POSTUP V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1 Individuální bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a postupy v nouzových situacích.

Přípravek nepředstavuje žádné nebezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, kanalizace, povrchových vod a půdy.

6.3 Metody a materiály zabráňující šíření kontaminace a sloužící k odstranění kontaminace.

Přípravek nepředstavuje nebezpečí.

Zabraňte vniknutí větších množství přípravku do vodních nádrží a půdy.

6.4 Odkazy na jiné oddíly.

Informace o vhodném osobním ochranném vybavení jsou uvedeny v oddíle 8.

Likvidujte podle pokynů v oddíle 13.

ODDÍL 7. MANIPULACE S LÁTKAMI A SMĚSMI A JEJICH SKLADOVÁNÍ

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné používání.

Manipulace s přípravkem: Veškeré manipulace s přípravkem provádějte v plastových rukavicích a s použitím ochranných prostředků na oči a dýchací cesty.

7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně informací o vzájemné neslučitelnosti.

A – Technické aspekty skladování Min.

teplota: 5 °C

Max. teplota: 30 °C Maximální

doba: 12 měsíců

B – Obecné podmínky skladování.

Vyhnete se zdrojům tepla, záření a elektrostatické. Skladujte odděleně od potravin. Více informací viz oddíl 10.5.

7.3 Zvláštní konečné použití.

Kromě již uvedených není nutné dodržovat žádné konkrétní pokyny týkající se použití tohoto produktu.

ODDÍL 8. OMEZENÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ OPATŘENÍ

8.1 Parametry týkající se kontroly.

Název	NDS [mg/m ³]	NDS Ch[mg/m ³]
Ethanol	1900	----
Isopropanol	900	1200

DNEL (zaměstnanci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systematická	Místní	Systematická	Místní
Ethanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	Perorálně	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje
	Kůže	Chybějící údaje	Chybějící údaje	343 mg/kg	Chybějící údaje
	Vdechování	Chybějící údaje	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Chybějící údaje
Propan-2-ol	Perorálně	Žádné údaje	Žádné údaje	Chybějící údaje	Žádné údaje

CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7	Kůže	Chybějící údaje	Chybí údaje	888 mg/kg	Žádné údaje
	Vdechování	Žádné údaje	Chybějící údaje	500 mg/m ³	Chybějící údaje

DNEL (populace):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systematická	Lokální	Systematická	Místní
Ethanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	Perorálně	Žádné údaje	Žádné údaje	87 mg/kg	Žádné údaje
	Kůže	Chybějící údaje	Chybějící údaje	206 mg/kg	Chybějící údaje
	Vdechování	Chybějící údaje	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Chybí údaje
Propon-2-ol CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7	Orálně	Žádné údaje	Chybí údaje	26 mg/kg	Žádné údaje
	Kůže	Žádné údaje	Žádné údaje	319 mg/kg	Chybějící údaje
	Vdechování	Chybějící údaje	Chybějící údaje	89 mg/m ³	Chybějící údaje

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST NANO GLASS

Verze: 2
Datum: 19.12.2024
Stránka: 3/7

PNEC:

Identifikace				
Ethanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	Čistírna odpadních vod	580 mg/l	Sladká voda	0,96 mg/l
	Půda	Žádné údaje	Mořská voda	0,79 mg/l
	Sporadické	2,75 mg/l	Usazenina (sladká voda)	3,6 mg/kg
	Orálně	720 g/kg	Usazenina (mořská voda)	Žádné údaje
Propon-2-ol CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7	Čistírna odpadních vod	2251 mg/l	Sladká voda	140,9 mg/l
	Půda	28 mg/kg	Mořská voda	140,9 mg/l
	Sporadické	140,9 mg/l	Sediment (sladká voda)	552 mg/kg
	Orálně	160 g/kg	Usazenina (mořská voda)	552 mg/kg

8.2 Kontrola expozice.

A – Obecná bezpečnostní a hygienická opatření na pracovišti

Jako preventivní opatření se doporučuje používat ochranný oděv s označením „CE“. Více informací o ochranném oděvu (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany...) naleznete v informační brožůře poskytnuté výrobcem ochranného oděvu. Pokyny týkající se zředěného produktu se mohou lišit v závislosti na stupni zředění, použití, způsobu aplikace atd. Při určování povinnosti instalace nouzových sprch a/nebo zařízení pro vyplachování očí ve skladech budou zohledněny předpisy týkající se skladování chemických produktů. Více informací naleznete v oddílech 7.1 a 7.2.

Všechny informace uvedené v tomto bodě – vzhledem k nedostatku informací o ochranném vybavení, které má společnost k dispozici – je třeba považovat za doporučení k prevenci vzniku nebezpečí při práci s produktem.

B – Ochrana dýchacích cest.

V případě vzniku výparů nebo překročení nejvyšší přípustné koncentrace je nutné použít ochranný oděv.

C – Zvláštní ochrana rukou

Ochranné rukavice

D – Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle

E – Ochrana těla

Pracovní oděv, protiskluzová obuv F –

Dodatečná nouzová ochranná opatření

Nouzová sprcha, zařízení pro vypláchnutí očí

Kontrola expozice životního prostředí:

Na základě právních předpisů Společenství týkajících se ochrany životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu a jeho obalů do životního prostředí. Více informací viz oddíl 7.1

Těkavé organické sloučeniny:

V souladu s požadavky Úř. věst. 2014 č. 0 poz. 1546 má tento produkt následující vlastnosti:

VOC (obsah): 15 % hmotnostních

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma – kapalina

Zápach – slabý, charakteristický pro směs alkoholů pH –

údaje nejsou k dispozici

Teploty:

bod varu – cca 100

°C bod tání – cca -5

°C

bod vzplanutí – látka nehořlavá

samovznícení – nedochází k

samovznícení

Hořlavost – produkt je nehořlavý.

Výbušné vlastnosti – nemá výbušné vlastnosti. Teplota vznícení –

produkt je nehořlavý

Teplota samovznícení – produkt není hořlavý Teplota

rozkladu – nebyla stanovena

Oxidující vlastnosti – nemá oxidující vlastnosti. Relativní hustota –

cca 0,94 g/cm³

Relativní hustota par – není stanovena Rozpustnost:

voda – bez omezení

ethylalkohol – bez omezení Rozdělovací

poměr n-oktanol / voda – není znám

9.2 Další informace

Minimální zapalovací energie: [mJ]

Elektrická vodivost: [pS/m]

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST NANO GLASS

Verze: 2
Datum: 19.12.2024
Stránka: 4/7

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita.

Produkt je nereaktivní za podmínek skladování a skladování. Viz bod 7

10.2 Chemická stabilita.

Produkt je za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost výskytu nebezpečných reakcí.

Nevyskytují se, pokud je produkt skladován a uchováván v souladu s doporučeními.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

vysoká teplota, používejte a skladujte při pokojové teplotě.

10.5 Nekompatibilní materiály.

Oxidanty, silné zásady, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách rozkladu mohou být v důsledku rozkladu uvolňovány složité směsi chemických látek: oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné organické sloučeniny. Více informací viz oddíl 5.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Neexistují žádné empiricky podložené údaje o toxikologických vlastnostech produktu.

Zdravotní rizika:

V případě opakované, dlouhodobé expozice nebo koncentrací vyšších než stanovené limity expozice při práci mohou nastat vedlejší účinky na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

A – Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací viz oddíl 3.

- Žiravý/Dráždivý: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

B – Vdechování (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna, ale produkt obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Více informací viz oddíl 3.

- Žiravý/dráždivý: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

C – Kontakt s kůží a očima (akutní účinky):

- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s kůží. Více informací viz oddíl 3.

- Kontakt s očima: Při kontaktu s očima způsobuje poškození.

D – Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita):

- Karcinogenita – Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné z důvodu výše uvedených účinků. Více informací viz oddíl 3.

- Může způsobit genetické vady: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro zařazení splněna. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

- Může mít nepříznivý vliv na plodnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro zařazení splněna. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

E – Alergeničtí účinky:

- Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné z důvodu jejich alergizujících účinků. Více informací viz oddíl 3.

- Kůže – Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria. Produkt neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

F – Toxický účinek na cílové orgány (STOT) doba expozice:

Vystavení vysokým dávkám může mít negativní vliv na nervový systém a způsobit bolesti hlavy, nevolnost, závratě, zvracení, zmatenost a v závažných případech vést ke ztrátě vědomí.

G – Toxický účinek na cílové orgány (STOT), opakovaná expozice:

- Toxický účinek na cílové orgány (STOT), opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

- Kůže – Sundejte kontaminované oděvy a obuv, očistěte pokožku nebo postiženého umyjte přírodním mýdlem a opláchněte ho velkým množstvím studené vody. V případě vážných potíží vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud směr způsobila popáleniny nebo omrzliny, nesmí se z postiženého sundávat oděv, protože v případě, že je oděv přilepený k pokožce, může to

BEZPEČNOSTNÍ DATASHEET NANO GLASS

Verze: 2
Datum: 19.12.2024
Stránka: 5/7

způsobit ještě větší zranění. Pokud se na kůži objeví puchýře, nesmí se propichovat, protože by se tím mohlo zvýšit riziko infekce.

H – Riziko způsobené vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Více informací viz oddíl 3.

Další informace:

Žádné údaje

Podrobné toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Typ
Ethanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	LD50 orální	6200 mg/kg	krysa
	LD50 kožní	20000 mg/kg	králík
	LD50 při vdechování	124,7 mg/l (4 hodiny)	krysa
Propon-2-ol CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7	LD50 orální	5280 mg/kg	krysa
	LD50 kožní	12800 mg/kg	krysa
	LD50 při vdechování	72,6 mg/l (4 hodiny)	krysa

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita.

Identifikace	Akutní toxicita		Typ	Typ
Ethanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	LC50	11000 mg/l (96 h)	Alburnus alburnus	Ryba
	EC50	9268 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýš

	EC50	1450 mg/l (192 h)	Mycrocystis aeruginosa	Vodní řasa
Propon-2-ol CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7	LC50	9640 mg/l (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	13299 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1000 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Řasa

12.2 Trvanlivost a rozložitelnost.

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
Ethanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	BZT5	Žádné údaje	Koncentrace	100 mg/l
	CHZT	Chybí údaje	Doba	14 dní
	BZT5/ChZT	0,57	% biologicky rozložitelný	89
Propon-2-ol CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7	BZT5	1,19 g O ₂ /g	Koncentrace	100 mg/l
	CHZT	2,23 g O ₂ /g	Doba	14 dní
	BZT5/ChZT	0,53	% biologicky rozložitelný	86

12.3 Schopnost bioakumulace.

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
Ethanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	BFC	3
	Log POW	-0,31
	Potenciál	Nízký
Propon-2-ol CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7	BFC	3
	Log POW	0,05
	Potenciál	Nízký

12.4 Mobilita v půdě.

Identifikace	Absorpce/desorpce		Proměnlivost	
Ethanol CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	Koc	1	konstanta	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěry	Velmi vysoký	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,339E-2 N/m(25°C)	Vlhká půda	Ano
Propon-2-ol CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7	Koc	1,5	konstanta	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěry	Velmi vysoký	Suchá půda	Ano
	Povrchové napětí	2,24E-2 N/m(25°C)	Vlhká půda	Ano

12.5 Výsledky hodnocení vlastností PBT a vPvB.

Přípravek není klasifikován jako PBT ivPvB

12.6 Další škodlivé účinky.

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 13. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

13.1 Metody likvidace odpadů.

Rozlitý přípravek mechanicky shromáždit, pokud je to možné. Zředěný přípravek lze likvidovat v biologických čistírnách odpadních vod.

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST NANO GLASS	Verze: 2 Datum: 19.12.2024 Stránka: 6/7
---	--

ODDÍL 14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

14.1 Číslo UN nebo identifikační číslo ID

nepodléhá

14.2 Správný přepravní název UN

nepodléhá

14.3 Třída(-y) nebezpečnosti při přepravě

nepodléhá

14.4 Balicí skupina

nepodléhá

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí.

Látka nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí podle kritérií obsažených v modelových předpisech OSN.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Přeprava by měla být prováděna krytými dopravními prostředky v nepropustných obalech z plastu. Přeprava otevřenými dopravními prostředky je přípustná.

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží v souladu s předpisy IMO

Není určen k přepravě volně loženého zboží.

ODDÍL 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

15.1 Právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí specifické pro látky a směsi Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (tj. Sb. zákonů z roku 2011, č. 63, položka 322) Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 20. dubna 2012 o označování obalů nebezpečných látek a směsí a některých směsí (Sb. zákonů z roku 2012, č. 0, položka 445)

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 22. května 2012 o způsobu označování míst, potrubí a nádob a zásobníků sloužících k uchovávání nebo obsahujících nebezpečné látky nebo nebezpečné směsi (Úř. věst. z roku 2012, č. 0, položka 601).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, které mění směrnici 1999/45/ES a zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnici Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení 453/2010/ES, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a zrušují směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 ze dne 16.12.2008 (Úř. věst. EU L 08.353.1).

Nařízení Komise EU 2015/830 ze dne 28.05.2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí (ADR)

2020/878/EU Nařízení Komise ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Výrobce neprovedl chemickou bezpečnostní analýzu

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Určení:

NANO GLASS je přípravek, jehož složení je založeno na nanotechnologii. Přípravek je určen k čištění všech skleněných povrchů, plastových a laminovaných prvků. Nančástice obsažené v přípravku vytvářejí vrstvu, která zajišťuje rychlejší odtok nečistot a vody. Navíc se skla nezamlžují. Po použití jsou méně náchylná k působení prachu, nečistot a vody, takže povrch zůstává čistý a lesklý, bez skvrn a šmouh.

Způsob použití:

Nastříkejte přípravek na povrch. Vyleštěte do sucha. Nepoužívejte na zahřáté povrchy. Doporučení výrobce:

NANO GLASS používejte v malém množství, protože nadměrné množství může vést ke vzniku šmouh. K čištění povrchu doporučujeme používat papírové ručníky, které neobsahují barviva ani jiné chemikálie, které mohou způsobit vznik šmouh.

Tento bezpečnostní list byl vypracován na základě údajů poskytnutých výrobcem složek použitých v produktu. Výše uvedené informace byly zpracovány na základě současných znalostí a zkušeností. Nepředstavují však záruku vlastností produktu ani specifikace kvality a nemohou být důvodem pro reklamaci. Produkt by měl být

BEZPEČNOSTNÍ DATALIST NANO GLASS

Verze: 2
Datum: 19.12.2024
Stránka: 7/7

přepřevován, skladován a používán v souladu s platnými předpisy a správnou praxí a hygienou práce. Výrobce nenes odpovědnost za škody vyplývající přímo nebo nepřímo z použití výše uvedené interpretace předpisů nebo pokynů. Uvedené informace se nemusí vztahovat na směsi produktu s jinými látkami. Použití

uvedené informace ani použití produktu nejsou kontrolovány výrobcem, a proto je povinností uživatele vytvořit vhodné podmínky pro bezpečné zacházení s produktem.

Zkratky použité v textu:

Klas. dost.: Klasifikace dodavatele

ADR: Mezinárodní úmluva o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG: Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců ICAO:

Mezinárodní organizace pro civilní letectví CHZT: Chemická spotřeba kyslíku (CHZT) BZT: Biochemická spotřeba kyslíku

(BZTn) během 5 dnů BCF: biokoncentrační faktor

Log POW: logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda

NDS: nejvyšší přípustná koncentrace

NDSCh: nejvyšší přípustná okamžitá koncentrace

EC50: účinná koncentrace (koncentrace složky, při které 50 % organismů vykazuje účinek v určitém čase) LD50: střední letální dávka

LC50: střední letální koncentrace EC50:

střední účinná koncentrace

PBT: schopnost toxických látek bioakumulovat

vPvB: velmi vysoká schopnost toxických látek bioakumulovat IWO:

osobní ochranné prostředky

STP: čistírny odpadních vod

Henry: rozpustnost dané složky v roztoku v závislosti na parním tlaku této složky nad roztokem EC: číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)

EINECS: Evropský seznam existujících látek s obchodním významem ELINCS:

Evropský seznam oznámených chemických látek

CEN: Evropský výbor pro normalizaci STOT:

toxický účinek na cílové orgány

Koc: koeficient distribuce normalizovaný na obsah organického uhlíku, určuje míru absorpce organických látek v půdě

DNEL: odvozená úroveň expozice, která nezpůsobuje změny

PNEC: předpokládaná koncentrace, která nezpůsobuje změny v životním prostředí