

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04165 Glaco Deicer Spray

Datum vydání: 05.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 1/10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku: **04165 Glaco Deicer Spray**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: výrobek pro péči o auto.

Nedoporučená použití: nestanoveno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Výstražné symboly



Látky, které je třeba uvést na štítku

--

Standardní věta o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**04165 Glaco Deicer Spray**

Datum vydání: 05.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 2/10

Reakce**P303+P361+P353**

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

Skladování**P403+P233**

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Odstraňování**P501**

Odstraňte obsah/obal umístěte do řádně označených nádob na odpad v souladu s národními předpisy.

Doplňující informace

--

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Dekamethylcyklopentasiloxan.

vPvB: Dekamethylcyklopentasiloxan.

Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému ani složky s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení 2017/2100/EU nebo nařízení 2018/605/EU v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1%.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky - nevztahuje se****3.2. Směsi**

| Název látky | Identifikátor | Klasifikace 1272/2008 | % hm. |
|--|---|---|-----------------------------|
| Ethanol ^[2] | Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: -- | Flam. Liq. 2 | H225 90 - < 100 |
| Propan-2-ol ^[2] | Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 < 5 |
| Dekamethylcyklopentasiloxan ^[4] | Index: -- CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 REACH: -- | -- | -- < 1 |

Poznámky

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

^[1] Specifické koncent. limity

--

^[2] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční národní limity pro pracovní prostředí^[3] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí^[4] SVHC: látky zahrnuté do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04165 Glaco Deicer Spray

Datum vydání: 05.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 3/10

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží

Odstraňte znečištěné oblečení.

Očistěte znečištěnou kůži, umyjte velkým množstvím vody s jemným mýdlem.

V případě, že podráždění kůže nepřechází, konzultujte lékaře.

Kontakt s očima

Odstraňte kontaktní čočky.

Vyplachujte znečištěné oči velkým množstvím teplé vody po dobu 10 až 15 minut.

Nepoužívejte velký proud, nebezpečí poškození rohovky.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

Důsledky požití

Nevyvolávejte zvracení.

Opláchněte ústa vodou.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Osobám v bezvědomí nepodávejte nic k požití.

V případě potřeby zraněného převezte do nemocnice.

Následky vdechnutí

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a poskytněte mu podmínky pro volné dýchání.

Zajistěte teplo a klid.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: může způsobit zarudnutí, pálení, vysušení.

Při zasažení očí: pálení, podráždění, slzení, bolest, zarudnutí spojivek.

Při požití: nevolnost, zvracení, gastrointestinální potíže, bolesti břicha, účinek podobný intoxikaci alkoholem.

Při vdechnutí: Vysoká koncentrace výparů může způsobit bolesti hlavy a závratě, ospalost, poruchy rovnováhy a koordinace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu, hasící prášky, CO₂, rozprašený vodní proud.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

Zplodiny hoření

Při spalování mohou vznikat škodlivé plyny obsahující oxidy uhlíku (CO_x) a jiné neidentifikované nebezpečné produkty termického rozkladu. Vyhýbat se produktům spalování, mohou ohrozit zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření v případě požáru.

Neměli byste se zdržovat v oblasti ohrožené požárem bez vhodného chemicky odolného oděvu a dýchacího přístroje s nezávislým vzduchovým oběhem.

Nádoby ohrožené požárem chladte z bezpečné vzdálenosti rozprašeným proudem vody. Odstaňte použitá hasiva.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04165 Glaco Deicer Spray

Datum vydání: 05.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 4/10

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Do času zakončení příslušných úklidových činností omezte přístup nepovolaných osob do oblasti havárie. Dohlédněte, aby havárii a její následky odstraňoval pouze vyškolený personál. V případě velkého úniku izolujte ohroženou oblast.

Vyhýbejte se kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se vdechování výparů.

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Nekuřte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte znečištění životního prostředí.

Zajistěte kanalizační poklopy.

V případě závažného znečištění vodního toku, kanalizačního systému nebo znečištění půdy informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Poškozené obaly umístěte do nouzového obalu.

Seberte pomocí materiálu absorbujícího tekutiny (např. písek, zemina, univerzální pojiva, oxid křemičitý, vermikulit atd.) a umístěte do označených nádob.

Se sebraným materiálem nakládejte jako s odpadem.

Vyčistěte a vyvětrejte zasažené místo.

Používejte nářadí z nejkřídčího kovu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílu 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte všeobecná bezpečnostní a hygienická pravidla.

Během práce nejezte, nepijte a nekuřte.

Používejte osobní ochranné prostředky.

Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima.

Nevdechujte páry.

Zajistěte správné větrání.

Před přestávkou a po ukončení práce nutno důkladně umýt ruce.

Udržujte nádobu těsně uzavřenou.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, horkých povrchů, zdrojů jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení.

Chraňte před slunečním zářením.

Vyhnete se elektrostatickým výbojům.

Používejte pouze nejkřídčí nástroje.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Výrobek skladujte pouze v původních, těsně uzavřených obalech, na suchém a dobře větraném místě.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neskladovat s nekompatibilními materiály.

Nádobu po otevření utěsněte a udržujte ji v kolmé poloze, abyste zabránili úniku látky.

Vyhnete se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04165 Glaco Deicer Spray

Datum vydání: 05.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 5/10

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace

| Látka | číslo CAS | PEL (mg/m ³) | PEL ppm | NPK-P (mg/m ³) | NPK-P ppm | poznámky |
|------------|-----------|-----------------------------|------------|-------------------------------|--------------|----------|
| 2-propanol | 67-63-0 | 500 | 200 | 1000 | 400 | I |
| ethanol | 64-17-5 | 1000 | 522 | 3000 | 1566 | |

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži

DNEL

Propan-2-ol CAS: 67-63-0

Pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 89 mg /m³

Pracovníci, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 319 mg/kg tělesné hmotnosti / den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, vdechování: 500 mg / m³

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, kůže: 888 mg/kg tělesné hmotnosti / den

Spotřebitelé, dlouhodobá expozice, systémové účinky, orálně: 26 mg/kg tělesné hmotnosti / den

PNEC

Propan-2-ol CAS: 67-63-0

Mořská voda: 140,9 mg/l

Sladká voda: 140,9 mg/l

Půda: 28 mg/kg

Sladkovodní sediment: 552 mg/kg

Mořský sediment: 552 mg/kg

Čistírna odpadních vod (STP): 2251 mg/l

Orálně: 160 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Dodržovat obecná pravidla bezpečnosti a hygieny. Během práce nejíst, nepít a nekuřte. Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima. Po práci a před každou přestávkou si vždy důkladně umyjte ruce. Zamezte vdechování par.

Skladové prostory a pracoviště musí být účinně odvětrány, aby se udržela koncentrace prachu / výparů v ovzduší pod jejich povolenými hodnotami.

Existuje-li nebezpečí polití pracovníka nebezpečnou látkou, musí být v blízkosti pracovišť instalovány bezpečnostní sprchy a vymývačky očí.

Individuální ochranná opatření

Ochrana očí a obličeje



Používejte ochranné brýle podle normy EN 166.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04165 Glaco Deicer Spray

Datum vydání: 05.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 6/10

Ochrana kůže Ochrana rukou



Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím podle normy EN 374.

Doporučený materiál: např. PVC

Materiál rukavic je vybrán s přihlédnutím k době průniku, rychlosti pronikání a degradace.

Doporučuje se pravidelně měnit rukavice a nahradit je, pokud jsou známky jejich opotřebení, poškození (prasknutí, dřevění), nebo změny vzhledu (barvy, elasticity, tvaru).

Aplikujte ochranný krém na holé části těla.

Ochrana jiných částí těla

Používejte ochranný oděv.

Typ ochranného zařízení musí být vybrán podle koncentrace a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí.

Ochrana dýchacích cest

V případě nebezpečí vzniku výparů látek obsažených ve směsi použijte nezávislou ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Nepoužije se

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí, nevypouštějte do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--|
| Skupenství: | Kapalina |
| Barva: | Bezbarvá |
| Zápach: | Charakteristický, alkoholické |
| Bod tání/bod tuhnutí: | nestanoveno |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 78 °C (CAS: 64-17-5) |
| Hořlavost: | Vysoce hořlavá kapalina a páry |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: | 2-19 % vol. |
| Bod vzplanutí: | 12°C |
| Teplota samovznícení: | 363°C |
| Teplota rozkladu: | nestanoveno |
| pH: | 7,1 ± 0,5 (50% roztok) |
| Kinematická viskozita: | nestanoveno |
| Rozpustnost: | Mírně rozpustný ve vodě |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): | nepoužije se |
| Tlak páry: | nestanoveno |
| Hustota a/nebo relativní hustota: | 0,789 ± 0,005 g/cm ³ (25°C) |
| Relativní hustota páry: | nestanoveno |
| Charakteristiky částic: | nepoužije se |

9.2. Další informace

| | |
|---|-------------------------|
| Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti: | Data nejsou k dispozici |
| Další charakteristiky bezpečnosti: | Data nejsou k dispozici |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04165 Glaco Deicer Spray

Datum vydání: 05.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 7/10

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

V podmínkách správného skladování a použití není směs chemicky reaktivní.
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek používání a skladování je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možné exotermické reakce se silnými oxidanty.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhňte se zdrojům tepla, otevřenému ohni, jiskrám a přímému slunečnímu záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Ethanol [CAS 64-17-5]

LD₅₀ (orální, krysa) 10470 mg/kg

LD₅₀ (kůže, králík) 17100 mg/kg

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

LD₅₀ (orální, krysa) 5050 mg/kg

LD₅₀ (kůže, králík) 12800 mg/kg

LC₅₀ (inhalace, krysa) 16000 ppm

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému.

Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04165 Glaco Deicer Spray

Datum vydání: 05.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 8/10

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Ethanol [CAS 64-17-5]

LC₅₀ (ryba) 15,3 mg/l / 96 h / Pimephales promelas (US EPA E03-05)

NOEC (ryba) 250 mg/l / 120 h / Danio rerio (OECD 212)

NOEC (bezobratlí) 2 mg/l / 10 d / Ceriodaphnia dubia

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

LC₅₀ (ryba) 9640 mg/l / Pimephales promelas

LC₅₀ (dafnie) >10000 mg/l / Daphnia magna (OECD 202)

LC₅₀ (ryba) 9640 mg/l / 96 h / Acrotylus patruelis

LC₅₀ (korýši) 1400 mg/l / 48 h / Acrotylus patruelis

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Ethanol [CAS 64-17-5]

Biologický rozklad: 84% / 20 d

Snadno biologicky odbouratelné.

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

Biologický rozklad: 53% / 5 d (EU C.5 / EUC.6)

12.3. Bioakumulační potenciál

Ethanol [CAS 64-17-5]

log Po/w = -0,35 (OECD 107)

Propan-2-ol [CAS 67-63-0]

log Po/w = 0,05

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Dekamethylcyklopentasiloxan.

vPvB: Dekamethylcyklopentasiloxan.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zacházení se směsí

Likvidovat v souladu s platnými předpisy.

Zbytky skladujte v původních obalech.

Nevylévejte do kanalizace.

Kód odpadu je nutné přidělit v místě jeho vzniku.

Pokyny pro zacházení s použitými obaly

využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy.

Pouze úplně vyprázdněné obaly mohou být určeny k recyklaci.

Kód odpadu

Kód odpadu musí být přidělen individuálně v místě vzniku odpadu v závislosti na odvětví a místě použití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**04165 Glaco Deicer Spray**

Datum vydání: 05.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 9/10

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo****UN 1170****14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****ETHANOL, ROZTOK
(ETHYLALKOHOL, ROZTOK)****ADR****ETHANOL SOLUTION
ETHANOL SOLUTION****IMDG****ICAO/IATA****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu****3**

Výstražná nálepka

**14.4. Obalová skupina****II****14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí****ADR**

Ne

IMDG

Ne

ICAO/IATA

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Noste ochranný oděv jak popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti. Vyhněte se ohni a zdrojům tepla.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů

Nevztahuje se

IMO**Doprava / doplňující informace****ADR**

Omezená množství (LQ)

1L

Přepravní kategorie

2

Kód omezení pro tunely

(D/E)

IMDG

Omezená množství (LQ)

1 L

EmS

F-E, S-D

ICAO/IATA

Pokyny pro balení

Y341

Omezená množství (LQ)

1 L

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)

353

Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu)

5 L

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)

364

Maximální množství (nákladní letadlo)

60 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



04165 Glaco Deicer Spray

Datum vydání: 05.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 10/10

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití

Dekamethylcyklopentasiloxan (CAS: 541-02-6).

Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti pro chemické směsi.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Postup klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výpočtová metoda

Na základě údajů z testů

Školení, doporučení

Pečlivě si přečtěte bezpečnostní list.

Zkratky používané v bezpečnostním listu:

CAS – registrační číslo, pod nímž jsou chemické látky registrovány a popsány v databázi Chemical Abstract Service.

ES – identifikační číslo obchodovatelných látek v Evropském společenství

PEL – přípustné expoziční limity

NPK-P – nejvyšší přípustné koncentrace

PNEC – odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

DNEL – odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Číslo UN – identifikační číslo pro přepravu

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMO – Mezinárodní námořní organizace

RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA DGR – Předpisy pro leteckou přepravu nebezpečných nákladů mezinárodní organizace leteckých dopravců

Další informace:

Výrobek popsaný v bezpečnostním listu musí být uchováván a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu s jakýmkoli právními předpisy.

Informace obsažené v bezpečnostním listu je založena na současném stavu znalostí, mají za úkol popsat produkt z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka určitých vlastností.

Nemůžeme poskytnout žádné záruky ohledně přesnosti a úplnosti informací, kvality nebo specifikací jakýchkoli produktů, látek nebo směsí, které jsou zde diskutovány.

Uživatel odpovídá za vytváření podmínek pro bezpečné použití výrobku a za důsledky nesprávného použití tohoto výrobku.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl