



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č.1907/2006 v platném znění

Strana 1 z 10

Clin Windows and Glass Lemon

Č. BL. : 1706

V001.1

Datum revize: 19.12.2022

Datum výtisku: 26.01.2023

Nahrazuje verzi ze dne: 09.08.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Clin Windows and Glass Lemon

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:

Čistící prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel CR spol. s r.o.

Boudníkova 2514/5

CZ – Praha 8

180 00

Tel.: 420 220101111

Fax. č.: 420 220101190

Odpovědnost za bezpečnostní list: info@henkel.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě 2 2491 9293, 2 2491 5402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402.

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Látka nebo směs nejsou nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení

Standardní větou o nebezpečnosti:

Žádné označení nebezpečnosti.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P261 Zamezte vdechování aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

2.3. Další nebezpečnost

Žádná při určeném použití.

Následující látky jsou přítomny v koncentraci \geq koncentrační limit pro zobrazení v Oddíle 3 a splňují kritéria pro PBT/vPvB nebo byly identifikovány jako endokrinní disruptor (ED):

Tato směs neobsahuje žádné látky v koncentraci \geq koncentrační limit pro zobrazení v Oddíle 3, které jsou vyhodnoceny jako PBT, vPvB nebo ED.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné látky podle CLP (ES) č. 1272/2008:

| Chemický název číslo CAS Číslo ES REACH Reg.číslo | Koncentrace | Klasifikace | Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE | Dodatečné informace |
|--|-------------------|--|--|------------------------|
| Ethanol 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | $\geq 1 - < 5 \%$ | Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 | Eye Irrit. 2; H319; C $\geq 50 \%$ | |

Úplné znění H-vět je uvedeno v Oddíle 16 "Další informace".

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:
V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:
Vyveďte na čerstvý vzduch. V případě dýchacích potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:
Opláchněte vodou. Svlékněte produktem znečištěné části oděvu.

Kontakt s očima:
Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu cca 10 min. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:
Nevyvolávejte zvracení a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí: Podráždění dýchacích cest, kašel. Vdechnutí většího množství může způsobit laryngospasmus s dušností.
Po styku s kůží: Přechnodné podráždění pokožky (zarudnutí, otok, pálení).
Po zasažení očí: Přechnodné podráždění očí (zarudnutí, otok, pálení, slzení očí).
Po požití: Požití může způsobit podráždění úst, hrdla, zažívacího traktu, průjem a zvracení. Zvratky se mohou dostat do plic, což způsobuje jejich poškození (aspiraci).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Po vdechnutí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Po styku s kůží: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Po zasažení očí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Po požití: Nevvolávejte zvracení. Jednorázově lze podat neperlivý nápoj (voda nebo čaj).
Po požití: Po požití velkého nebo neznámého množství podejte odpěňovač (Dimeticon nebo Simeticon).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Použijte vodní sprchu (pokud je to možné, nepoužívejte plný proud). Hasící zásah přizpůsobte okolním podmínkám. Komerčně dostupné hasící přístroje jsou vhodné v počáteční fázi požáru. Výrobek není klasifikován jako hořlavý.

Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Žádné

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování se při pyrolýze mohou tvořit nebezpečné produkty a/nebo oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte osobní ochranné pomůcky a samostatný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima.

Zajistěte vhodnou ventilaci.

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky odstraňte. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při určeném použití nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

Hygienická opatření:

Zabraňte styku s očima a kůží. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kontaminovanou kůži velkým množstvím vody a ošetřete krémem.

Ochranné pomůcky se vyžadují pouze při průmyslovém použití nebo při použití velkého množství produktu (ne pro domácí použití).

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

Skladujte v suchu při teplotách +5 až +40°C.

Dodržujte národní předpisy.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Čistící prostředky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Relevantní pouze pro profesionální/průmyslové použití

8.1 Kontrolní parametry

Platí pro
Česká republika

| Obsažená látka [Regulovaná látka] | ppm | mg/m ³ | Druh hodnoty | Kategorie krátkodobé expozice / Poznámka | Poznámky |
|-----------------------------------|-----|-------------------|----------------------------------|--|----------|
| Ethanol 64-17-5 | | 1.000 | Přípustný expoziční limit (PEL): | | CZ OEL |
| Ethanol 64-17-5 | | 3.000 | Nejvyšší přípustné koncentrace: | | CZ OEL |

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:
Není nutné.

Ochrana rukou:

Pro kontakt s produktem jsou vhodné chemicky odolné rukavice ze speciálního nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1mm, doba iniciace >480min., index ochrany 6) podle normy EN 374. V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu se doba použitelnosti rukavic může zkrátit než je stanoveno normou EN 374. Vhodnost použití a neporušenost rukavic musí být prověřena před každým použitím rukavic a musí být prověřena vhodnost použití pro specifické podmínky (mechanické nebo tepelné namáhání, antistatické účinky apod.). Při příznacích poškození nebo protržení je třeba rukavice vyměnit. Při použití dbejte pokynů výrobce. Doporučuje se vypracovat plán ochrany a péče o pokožku ve spolupráci s výrobcem rukavic a ochranných pomůcek.

Ochrana očí:
Noste ochranné brýle těsně přiléhající.

Ochrana těla:
Ochranný oděv odolný chemikáliím. Dodržujte instrukce výrobce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|---|
| Vzhled | kapalina čirý, nízko-viskózní bezbarvý |
| Vůně | citronová |
| Skupenství | kapalný |
| Bod tání | V současné době se rozhoduje |
| Počáteční bod varu | V současné době se rozhoduje |
| Hořlavost | Produkt je nehořlavý. Nepodporuje hoření |
| Mezní hodnoty výbušnosti | V současné době se rozhoduje |
| Bod vzplanutí | 61 °C (141.8 °F) Produkt nepodporuje v žádném případě hoření. |
| Teplota samovznícení | V současné době se rozhoduje |
| Teplota rozkladu | V současné době se rozhoduje |
| pH (20 °C (68 °F); Konc.: 100 %ní produkt) | 5 - 9 pH/vodný roztok, disperze/pHmetr:97001401 |
| Viskozita (kinematická) | V současné době se rozhoduje |
| Kvalitativní rozpustnost | rozpustný ve vodě |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | V současné době se rozhoduje |
| Tlak páry | V současné době se rozhoduje |
| Hustota (20 °C (68 °F)) | 0,9860 - 0,9960 g/cm ³ Hustota/kapaliny/oscilační metoda:97003901 |
| Relativní hustota páry: | V současné době se rozhoduje |

Velikost částic

V současné době se rozhoduje

9.2. DALŠÍ INFORMACE

Další informace se na tento výrobek nevztahují

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádná při určeném použití.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nerozkládá se při určeném použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná při určeném použití.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá se při určeném použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní orální toxicita:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Druh | Metoda |
|----------------------------|-------------|-----------------|--------|---|
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | 10.470 mg/kg | potkan | OECD směrnice č. 401 (Akutní orální toxicita) |

Akutní dermální toxicita:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Druh | Metoda |
|----------------------------|-------------|------------------|--------|---|
| Ethanol 64-17-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | králík | OECD směrnice č. 402 (Akutní dermální toxicita) |

Akutní inhalační toxicita:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Testovací atmosféra | Expoz. iční doba | Druh | Metoda |
|----------------------------|-------------|------------|---------------------|------------------|--------|--|
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/l | výpary | 4 h | potkan | OECD směrnice č. 403 (Akutní inhalační toxicita) |

žiravost/dráždivost pro kůži:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|----------------------------|---------------|----------------|--------|---|
| Ethanol 64-17-5 | není dráždivý | | králík | OECD směrnice 404 (Akutní dermální dráždivost / žiravost) |

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|----------------------------|----------|----------------|--------|---|
| Ethanol 64-17-5 | dráždivý | | králík | OECD směrnice 405 (Akutní Dráždivost/ Žíravost očí) |

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek | Zkouška typu | Druh | Metoda |
|----------------------------|-------------------|--|-------|---|
| Ethanol 64-17-5 | nesenzibilizující | Maxim.test (morče) | morče | OECD směrnice 406 (Senzibilizace kůže) |
| Ethanol 64-17-5 | nesenzibilizující | Lokální zkouška lymfatických uzlin myši (LLNA) | myš | OECD směrnice č. 429 (Citlivost kůže: Lokální zkouška lymfatických uzlin) |

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek | Typ studie / Způsob podání | Metabolická aktivace/ Doba expozice | Druh | Metoda |
|----------------------------|-----------|---|-------------------------------------|------|---|
| Ethanol 64-17-5 | negativní | test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test) | | | OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace) |
| Ethanol 64-17-5 | negativní | in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách | bez | | OECD směrnice č. 473 (In vitro Zkouška na chromozomové aberace u savců) |
| Ethanol 64-17-5 | negativní | mutagenní zkouška na savčích buňkách | s a bez | | OECD směrnice č. 476 (In vitro zkouška na genové mutace v buňkách savců) |
| Ethanol 64-17-5 | negativní | | | | OECD směrnice č. 475 (Test v buňkách kostní dřevě savců, zkouška na chromozomové aberace) |

Karcinogenita

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Chemický název číslo CAS | Výsledek | Způsob aplikace | Expoziční doba / Frekvence použití | Druh | Pohlaví | Metoda |
|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|------|---------|-----------------|
| Ethanol 64-17-5 | není karcinogenní | | | | | Odborný posudek |

Toxicita pro reprodukci:

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek / Hodnota | Zkouška typu | Způsob aplikace | Druh | Metoda |
|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------|---|
| Ethanol 64-17-5 | NOAEL P 13.800 mg/kg | Dvougenerační studie | orální: nespecifikováno | myš | OECD směrnice 416 (Dvougenerační studie reprodukční toxicity) |

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Žádná data k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Žádná data k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Žádná data k dispozici.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

neaplikovatelné

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita (Ryby):

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|----------------------------|-------------|-------------|----------------|---------------------|---|
| Ethanol 64-17-5 | LC50 | 14.200 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 250 mg/l | 120 h | Danio rerio | OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages) |

Toxicita (Dafnie):

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|----------------------------|-------------|------------|----------------|--------------------|-----------------|
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 5.012 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia dubia | další směrnice: |

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|----------------------------|-------------|----------|----------------|---------------|-----------------|
| Ethanol 64-17-5 | NOEC | 9,6 mg/l | 9 d | Daphnia magna | nespecifikováno |

Toxicita (Řasy):

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|----------------------------|-------------|-----------|----------------|--------------------|---|
| Ethanol 64-17-5 | EC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu) |
| Ethanol 64-17-5 | EC10 | 11,5 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu) |

Toxicita pro mikroorganismy

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|----------------------------|-------------|--------------|----------------|----------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | IC50 | > 1.000 mg/l | 3 h | aktivovaný kal | OECD směrnice 209 (aktivovaný kal, test respirační inhibice) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek | Zkouška typu | Odbouratelnost | Expoziční doba | Metoda |
|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|----------------|---|
| Ethanol 64-17-5 | lehce biologicky odbouratelné | aerobní | 80 - 85 % | 30 d | OECD směrnice 301 D (Snadná odbouratelnost „Test v uzavřené láhvi“) |

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejvíce bioakumulativní.

údaje o látce nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

| Nebezpečné látky číslo CAS | LogPow | Teplota | Metoda |
|----------------------------|--------|---------|--------------------|
| Ethanol 64-17-5 | -0,35 | 24 °C | nepřespecifikováno |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Nebezpečné látky číslo CAS | PBT / vPvB |
|----------------------------|--|
| Ethanol 64-17-5 | Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria. |

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

neaplikovatelné

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky tohoto produktu na životní prostředí nám nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

Likvidaci provádějte v souladu s lokálními předpisy a národními zákony o odpadech.

Likvidace znečištěného obalu:

Jako produkt. Pouze kompletně vyprázdněné a vyčištěné obaly mohou být odevzdány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Obalová skupina**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**
neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy/pokyny: (Česká republika):

Poznámky

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění
Nařízení EP a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění
Zákon č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění
Nařízení EP a Rady (ES) 648/2004 o detergentech
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon 541/2020Sb. o odpadech v platném znění

Prohlášení o složkách podle předpisu EU o detergentech 648/2004/EC.

| | |
|--------------|---|
| < 5 % | aniontové povrchově aktivní látky |
| Další složky | Parfémy konzervační činidla 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on |

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Identifikovaná látka jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém |
| EU OEL: | Látka s expozičním limitem Unie na pracovišti |
| EU EXPLD 1: | Látka uvedená v příloze I nařízení (ES) č. 2019/1148 |
| EU EXPLD 2 | Látka uvedená v příloze II nařízení (ES) č. 2019/1148 |
| SVHC: | Látka vzbuzující mimořádné obavy (REACH kandidátní seznam) |
| PBT: | Látka splňující kritéria perzistentní, bioakumulativní a toxické látky |
| PBT/vPvB: | Látka splňující kritéria perzistentní, bioakumulativní a toxické látky a velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látky |
| vPvB: | Látka splňující kritéria pro velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látky |

Další informace:

Tyto informace odpovídají našemu současnému stavu znalostí a vztahují se k produktu v stavu dodávky. Popisují produkt z hlediska bezpečnosti a nejsou zárukou vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.

Tento bezpečnostní list obsahuje změny oproti původní verzi v sekci:

2, 3, 9