

EXPERT PROTECT

EH 20

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu: EXPERT PROTECT EH 20

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

Identifikované
aplikácie:

Vodoodpudivý a oleofóbny prostriedok

Aplikácie
odrádza:

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

Eksil sp z o.o.
Ulica Węgierska 188,
33-300 Nowy Sącz

E-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: produkcja@eksil.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo: +421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa platných právnych predpisov.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Nie je klasifikované

2.2 Prvky štítkov

Neuplatňuje sa

2.3 Iné nebezpečenstvá

Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Táto látka/zmes neobsahuje zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) 0,1 % alebo vyššie.

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém - toxicita

Táto látka/zmes neobsahuje zložky, ktoré sa podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH, nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 alebo

EXPERT PROTECT

EH 20

delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 považujú za látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém - kartoxicita

Táto látka/zmes neobsahuje zložky, ktoré sa podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH, nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 považujú za látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Všeobecné informácie:

Žiadne nebezpečné zložky.

Vodný prípravok na báze fluoroorganofunkčného polysiloxánu

Polyméry nepodliehajú registrácii podľa nariadenia REACH.
Monoméry tohto polyméru sú registrované v súlade s nariadením ES 1907/2006 (REACH).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis požadovaných opatrení prvej pomoci

Inhalácia:	V prípade tvorby aerosólov alebo hmly: V prípade potreby sa postarajte o čerstvý vzduch.
Kontakt s pokožkou:	Umyte ho veľkým množstvom mydlovej vody.
Očný kontakt:	Dôkladne opláchnite veľkým množstvom vody s otvorenou štrbinou viečka. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí: V prípade nepríjemných pocitov sa obráťte na oftalmológa.
Spotreba:	Vypláchnite ústa vodou. Ak sa vstrebe viac látky, vyhľadajte lekársku pomoc / v prípade nepríjemných pocitov.
Osobné ochranné prostriedky pre poskytovanie prvej pomoci:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

EXPERT PROTECT

EH 20

Príznačky: Žiadne nie sú známe.

Hrozby: Žiadne nie sú známe.

4.3 Indikácie na okamžitú lekársku pomoc a osobitné ošetrovanie obete

Liečba: Po požití väčšieho množstva látky: Podanie aktívneho uhlia.
Urýchlenie prechodu gastrointestinálnym traktom

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Rozprašovaná voda, pena, suchý prášok alebo oxid uhlie.

Nevhodné hasiace prostriedky: Žiadne nie je známe.

5.2 Špecifické nebezpečenstvá súvisiace s látkou alebo zmes: Štandardný postup v prípade požiaru zahŕňajúceho chemické látky.

5.3 Informácie pre hasičský zbor

Špecifické postupy hasenia: Hasiaca voda sa nesmie dostať do kanalizácie, do zeme alebo do vodných plôch. Zabezpečte možnosť na zachytenie prebytočnej hasiacej vody. Zvyšky z požiaru a kontaminovanej vody na hasenie musí byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

Špeciálne ochranné vybavenie pre hasičov: V prípade požiaru: použite dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy: Používajte osobné ochranné prostriedky.

6.1.1 Pre personál, ktorý nie je asistentom: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

6.1.2 Pre osoby poskytujúce pomoc: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia: Nedovoľte, aby sa do drenážneho systému dostala spodná voda.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie: Absorbujte do inertného absorpčného materiálu (napr. piesok, silikagél, absorbér kyselín, univerzálny absorbér, piliny). Naplňte do označenej, dobre uzavretej nádoby. Zneškodnite v súlade s platnými predpismi.

EXPERT PROTECT

EH 20

6.4 Odkazy na iné sekcie:

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie:

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Technické opatrenia (napr. miestne a všeobecné vetranie):

Ak sa vytvoria výpary/aerosóly, zabezpečte dobré vetranie.

Zborník:

Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte v súlade so zdravotnými a bezpečnostnými predpismi. Používané osobné ochranné prostriedky musia spĺňať požiadavky obsiahnuté v nariadení Rady (EÚ) 2016/425 a príslušných zmenách (označenie CE). Pri prekročení limitov stanovených pre pracovisko a/alebo pri úniku väčších množstiev (úniky, rozliatia, tvorba prachu) výrobku sa musia použiť osobitné opatrenia na ochranu dýchacích ciest. Ak je možný kontakt s pokožkou alebo očami, použite vhodnú ochranu rúk/očí/tela. Nevdychujte rozprašovanú hmlu / aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Opatrenia na zabránenie kontaktu:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky bezpečného skladovania:

Urobte opatrenia na zabránenie vzniku statickej elektriny, uchovávajte mimo dosahu zdrojov vznietenia. Skladujte v originálnom a dobre uzavretom obale. Chráňte pred mrazom. Uchovávajte nádoby tesne uzavreté, na chladnom a dobre vetranom mieste.

Bezpečné materiály na balenie:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

7.3 Špecifické použitie (použitia) finále:

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobné ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia pri práci

Pre žiadnu zo zložiek neboli stanovené žiadne expozičné limity.

EXPERT PROTECT

EH 20

Limity pre biologické účinky.

Pre túto zložku (zložky) nie sú stanovené žiadne biologické expozičné limity.

8.2 Kontroly expozície

Príslušné technické kontrolné opatrenia:

Ak sa vytvoria výpary/aerosóly, zabezpečte dobré vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí alebo tváre:

Ochranné okuliare

Ochrana rúk:

Materiál: butylová guma.

Čas prelomu: ≥ 480 min

Hrúbka rukavice: 0,5 mm

Materiál: fluorokarbónová guma (vitón)

Čas prelomu: ≥ 480 min

Hrúbka rukavice: 0,4 mm

Ďalšie informácie: Je potrebné zvoliť ochranné rukavice primerané požiadavkám pracovného miesta., Vhodnosť pre konkrétnu prácu by mali byť diskutovali s výrobcami rukavíc...

Údaje vychádzajú z vlastného výskumu, informácií obsiahnuté v literatúre a informácie poskytnuté výrobcov rukavíc alebo bol odvodený ako záver analogický s podobnými výrobkami.

uvedomte si, že pri každodennom používaní

Trvanlivosť chemicky odolných ochranných rukavíc môže byť výrazne horšie ako v čase prelomu merané v súlade s normou EN 374 v dôsledku mnohých faktorov

vonkajšie (napr. teplota).

Ochrana pokožky a tela:

Osobitné opatrenia sa nevyžadujú

Ochrana dýchacích ciest:

V prípade tvorby prachu alebo aerosólu alebo pri prekročení limitnej hodnoty (napr. MAK): Použite plynovú masku s vhodným absorbérom (absorbér typu ABEK) alebo použite zariadenie na ochranu dýchacích ciest. Používajte iba ochranu dýchacích ciest s označením CE vrátane štvormiestneho čísla. Typ filtra respirátora musí byť vhodný pre maximálnu očakávanú koncentráciu plynu/pary/aerosólu/častíc, ktorá sa môže vyskytnúť počas používania výrobku. Ak sa táto koncentrácia prekročí, musí sa použiť izolačný dýchací prístroj. Musí sa dodržiavať obmedzená doba používania ochranného dýchacieho prístroja.

Hygienické opatrenia:

Počas aplikácie nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami a po práci si umyte ruky a/alebo tvár. Okamžite odstráňte kontaminovaný odev. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.

Environmentálny dohľad:

pozri kapitolu 6.

EXPERT PROTECT

EH 20

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach Fyzikálna forma

Stav koncentrácie:	kvapalina
Forma:	kvapalina
Farba:	žltkastý, mierne zakalený
Vôňa:	takmer bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Teplota tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Bod varu:	Približne 100 °C (1,013 hPa) (ASTM D-1120) Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Zapáliteľnosť:	
Horné/dolné hranice horľavosti alebo výbuchu	
Hranica výbušnosti - horná:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Medza výbušnosti - nižšia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Bod vzplanutia:	> 95 °C (DIN EN ISO 2719)
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Teplota rozkladu:	(DSC) Počas aplikácie nedochádza k rozkladu.
pH:	4 (1 000 g/l, 20 °C)
Viskozita	
Viskozita, dynamická:	1 mPa.s (20 °C)
Viskozita, kinematická:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Plynutie času:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode:	miešanie
Rozpustnosť (v iných rozpúšťadlá):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Rýchlosť rozpúšťania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Stabilita rozptylu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Tlak pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Relatívna hustota:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Hustota:	1,00 g-cm ³ (20 °C) (DIN 51757)
Synná hustota:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Relatívna hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

9.2 Ďalšie informácie

Minimálny bod vzplanutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Peroxidy:	Neuplatňuje sa
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

EXPERT PROTECT

EH 20

- | | | |
|-------------|--|--|
| 10.1 | Reaktivita: | Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie pri bežné používanie. |
| 10.2 | Chemická stabilita: | Trvanlivosť pri skladovaní v odporúčaných podmienky. |
| 10.3 | Možnosť výskytu nebezpečné reakcie: | Nebezpečné reakcie nie sú známe. |
| 10.4 | Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: | Chráňte pred mrazom. |
| 10.5 | Nekompatibilné materiály: | Žiadne nie je známe. |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu: | Žiadne nie je známe. |

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Inhalácia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Kontakt s pokožkou:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Očný kontakt:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje **Prehltnutie:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Akútna toxicita (uved'te všetky možné spôsoby expozície)

Prehltnutie

Výrobok:

LD 50 (potkan): > Netoxický po jednorazovej dávke. vystavenie;

Kontakt s pokožkou

Výrobok:

Na základe dostupných údajov nie je klasifikovaný z hľadiska akútnej toxicity.

Inhalácia

Výrobok:

LC 50 (potkan, 4 h): > (OECD 403) Prach, hmla a výpary

Toxicita opakovanej dávky

Výrobok:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Žieravosť/dráždivosť kože

Výrobok:

Nedráždivý(-a,-e) OECD 404 (králik): Nie je dráždivý(-a,-e);

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Výrobok:

Nedráždivý(-a,-e) OECD 405 (králik): Nie je dráždivý(-a,-e);

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Výrobok:

Magnusson a Kligman, OECD 406 (morča): Nespôsobuje senzibilizácia kože.

Karcinogenita

EXPERT PROTECT

EH 20

Výrobok: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Mutagénny účinok na zárodočné bunky

In vitro

Výrobok: Amesov test (OECD 471): žiadne známky účinku vyvolávajúceho mutácie;

In vivo

Výrobok: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Toxicita pre reprodukciu

Výrobok: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Toxické účinky na cieľové orgány - jednorazová expozícia

Výrobok: Nie je klasifikované

Toxické účinky na cieľové orgány - opakovaná expozícia

Výrobok: Nie je klasifikované

Nebezpečenstvo aspirácie

Výrobok: žiadne známky toxicity v prípade aspirácie

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Výrobok: Táto látka/zmes neobsahuje zložky, ktoré sa považujú za látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém vo vzťahu k životnému prostrediu podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH, nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100;

Ďalšie riziká

Výrobok: Žiadne toxikologické štúdie s týmto produktom. Výrobok zatiaľ nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od výrobkov podobného zloženia;

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita:

Akútne riziko pre vodné prostredie:

Ryby

Výrobok: LC 50 (Brachydanio rerio (daniele pruhované), 96 h): > 1 000 mg/l
LC 0 (Brachydanio rerio (daniele pruhované), 96 h): >= 1 000 mg/l

Vodné bezstavovce

Výrobok: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Toxicita pre vodné rastliny

Výrobok: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre mikroorganizmy

Výrobok: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

EXPERT PROTECT

EH 20

Chronické riziko pre vodné prostredie:

Ryby

Výrobok: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Vodné bezstavovce

Výrobok: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Toxicita pre vodné rastliny

Výrobok: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Toxicita pre mikroorganizmy

Výrobok: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biodegradácia

Výrobok: 62 % (28 dní, (CO₂; modifikovaný Sturmov test/OECD 301 B)), ľahko biologicky odbúrateľný

Pomer BSK/CZL

Výrobok: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF)

Výrobok: slabo

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow})

Výrobok: Log K_{ow}: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde:

Produkt Adsorpcia pri zemi: slabá.

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB:

Produkt Táto látka/zmes neobsahuje zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) 0,1 % alebo vyššie.

12.6 Vlastnosti narúšajúce systém

hormóny:

Výrobok: Táto látka/zmes neobsahuje zložky, ktoré sa považujú za endokrinné aktívne voči životnému prostrediu podľa

EXPERT PROTECT

EH 20

Článok 57 písm. f) nariadenia REACH, nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605 alebo delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2017/2100.

12.7 Iné nežiaduce účinky:

Ďalšie riziká

Výrobok:

Výrobok ešte nebol testovaný. Tvrdenie bolo odvodené od výrobkov s podobným zložením.

Ďalšie informácie:

Žiadne ekotoxikologické štúdie pre tento výrobok.

ODDIEL 13: Úvahy o likvidácii

13.1 Metódy likvidácie odpadu

Všeobecné informácie: Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Spôsob odstránenia:

Zohľadnenie miestnych predpisov, napr. odkázanie na vhodnú spaľovňu odpadu. Pre tento výrobok nie je možné určiť kódové číslo odpadu podľa európskeho zoznamu odpadov, pretože pridelenie umožňuje len účel použitia (aplikácia) používateľa. Kódové číslo odpadu sa musí určiť v súlade s európskym zoznamom odpadov (rozhodnutie EÚ o zozname odpadov 2000/532/ES) po konzultácii so spoločnosťou / výrobcom / orgánom zodpovedným za likvidáciu odpadu.

Kontaminované obaly:

Prázdne obaly sa nemôžu opätovne použiť, musia sa odstrániť ich v súlade s platnými ustanoveniami a príkazy miestnych orgánov. Nesprávna likvidácia alebo opätovné použitie tohto kontajnera je nezákonné a môže byť nebezpečný. Ostatné krajiny: Dodržiavajte predpisy uplatniteľné v príslušnej krajine.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1/IDENTIFIKAČNÉ Č.

Neregulované ako nebezpečný tovar

14.2 Správny prepravný názov OSN

Neregulované ako nebezpečný tovar

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave

Neregulované ako nebezpečný tovar

14.4 Baliaca skupina

ADN

Komentáre

: Nie je regulovaný ako nebezpečný tovar

: Nie je nebezpečným materiálom vo vodnej doprave vnútrozemskej plavby (ADN).

ADR

Komentáre

: Nie je regulovaný ako nebezpečný tovar

: Podľa predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný cestná a železničná doprava (ADR/RID).

RID

Komentáre

: Nie je regulovaný ako nebezpečný tovar

: Podľa predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný cestná a železničná doprava (ADR/RID).

EXPERT PROTECT

EH 20

IMDG : Nie je regulovaný ako nebezpečný tovar
Komentáre : Nie je nebezpečným materiálom pri preprave (kód IMDG)
LEN V USA: Pred odoslaním výrobku do USA v Balenia obsahujúce viac ako 450 litrov musia klasifikovať výrobok ako horľavú kvapalinu a jasne značka.

IATA (letecká doprava) : Neregulované ako nebezpečný tovar
výlučne letecky
preprava)
Komentáre : Nie je nebezpečný materiál na prepravu air (ICAO-TI / IATA-DGR).

IATA (lietadlá) : Neregulované ako nebezpečný tovar
osobná a nákladná
doprava)
Komentáre : Nie je nebezpečný materiál na prepravu air (ICAO-TI / IATA-DGR).

14.5 Ohrozenia životného prostredia

Neregulované ako nebezpečný tovar

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Neuplatňuje sa

14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa na dodaný výrobok.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Nariadenie 1005/2009/ES o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha I, kontrolované látky: Žiadne alebo žiadne v regulovaných množstvách.

NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 (REACH), PRÍLOHA XIV ZOZNAM LÁTKOK, NA KTORÉ SA VZŤAHUJE POVOLOVACÍ POSTUP: Žiadne alebo žiadne v množstvách, na ktoré sa vzťahuje právne ustanovenia.

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach v platnom znení: Žiadne alebo neprítomné v regulovaných množstvách.

EÚ. SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia), PRÍLOHA I, L 334/17: Žiadne alebo žiadne regulované množstvá.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v platnom znení: Žiadne alebo chýbajúce v regulovaných množstvách.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v platnom znení: Žiadne alebo chýbajúce v regulovaných množstvách.

EXPERT PROTECT

EH 20

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v platnom znení: Žiadne alebo chýbajúce v regulovaných množstvách.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V, v platnom znení: Žiadne alebo sa nevyskytujú v predpísaných množstvách.

Kandidátsky zoznam na autorizáciu látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC) podľa nariadenia EÚ REACH: Žiadne alebo žiadne v regulovaných množstvách.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, príloha XVII: Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a uvádzania do prevádzky potravín.
na uvádzanie na trh a používanie určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov: Žiadne alebo žiadne
v množstvách, na ktoré sa vzťahujú právne predpisy.

Smernica Rady 92/85/EHS z 19. októbra 1992 o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok: Žiadne alebo žiadne v množstvách, na ktoré sa vzťahuje právne ustanovenia.

EÚ. Smernica 2012/18/EÚ (SEVESO III) o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v platnom znení: Neuplatňuje sa

NARIADENIE (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok, PRÍLOHA II: Znečisťujúce látky: Žiadne alebo žiadne v množstvách, na ktoré sa vzťahuje právne ustanovenia.

Smernica 98/24/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci: Žiadne alebo žiadne v množstvách, na ktoré sa vzťahujú právne predpisy.

15.2 Posúdenie bezpečnosti chemické látky:

Pre tento výrobok sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti látky **Medzinárodné predpisy**

Montrealský protokol
Neuplatňuje sa

Štokholmský dohovor
Neuplatňuje sa

Rotterdamský dohovor
Neuplatňuje sa

Kjótsky protokol
Neuplatňuje sa

ODDIEL 16: Ostatné informácie

Skratky a akronymy:

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru; **ADN** - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách; **AGW** - Limit vystavenia pri práci; **ASTM** - Americká spoločnosť pre

EXPERT PROTECT

EH 20

testovanie a materiály; **AwSV** - Vyhláška o zariadeniach na manipuláciu s látkami nebezpečnými pre vodu; **BSB** - Biochemická spotreba kyslíka; **c.c.** - uzavretá nádoba; **CAS** - združenie číselného radu **CAS**; **CESIO** - Európska komisia pre hodnotenie liekov; **CESIO** - Európska komisia pre hodnotenie liekov, tenzidov a ich medziproduktov; **CSB** - chemická spotreba kyslíka; **DMEL** - odvodená minimálna hladina účinku; **DNEL** - odvodená hladina bez účinku; **EbC50** - medián koncentrácie z hľadiska zníženia rastu; **EC** - účinná koncentrácia; **EINECS** - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok; **EN** - európske normy; **ErC50** - mediánová koncentrácia z hľadiska zníženia miery rastu; **GGVSEB** - vyhláška o preprave nebezpečného tovaru po ceste, železnici a vnútrozemských a medzinárodných vodných cestách; **GGVSee** - nariadenie o preprave nebezpečného tovaru po mori; **GLP** - správna laboratórna prax; **GMO** - geneticky modifikovaný organizmus; **IATA** - Medzinárodné združenie leteckých dopravcov; **ICAO** - Medzinárodná organizácia civilného letectva; **IMDG** - Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar; **ISO** - Medzinárodná organizácia pre normalizáciu; **ICAO - Medzinárodná organizácia pre migráciu**; **ICAO** - Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar; **ISO** - Medzinárodná organizácia pre migráciu; **ICAO** - Medzinárodná organizácia pre migráciu; **IATA** - Medzinárodná organizácia pre migráciu; **IATA** - Medzinárodná organizácia pre migráciu **LD/LC** - letálna dávka/koncentrácia; **LOAEL** - najnižšia pozorovaná zjavná dávka; **M-faktor** - multiplikačný faktor; **NOAEL** - dávka bez pozorovaného účinku; **NOEC** - koncentrácia bez pozorovaného účinku; **NOEL** - dávka bez pozorovaného účinku; **o.c.** - Open vessel - otvorená nádoba; **OECD** - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj; **OEL** - Occupational air limits - limitné hodnoty pre ovzdušie pri práci; **PBT** - Persistent, bioaccumulative, toxic - perzistentný, bioakumulatívny, toxický; **PNEC** - Predicted no effect concentration - predpokladaná koncentrácia bez účinku.; **REACH** - registrácia podľa nariadenia REACH; **RID** - predpisy o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru; **SVHC** - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy; **TA** - technické pokyny; **TRGS** - technické predpisy pre nebezpečné materiály; **vPvB** - veľmi perzistentné, bioakumulatívne; **WGK** - trieda znečistenia vody

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Znenie viet o nebezpečnosti H v oddieloch 2 a 3

: žiadne

Informácie o školení:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Aktualizácia informácií

Najnovšie zmeny budú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Obmedzenie zodpovednosť:

Tieto informácie boli poskytnuté podľa nášho najlepšieho vedomia a s vylúčením zodpovednosti za jej obsah, týkajúci sa najmä práv nehmotného vlastníctva tretích strán vrátane patentov. Opisujú len vlastnosti výrobkov a neznamenujú poskytnutie záruky. Prijemca je naďalej povinný na vlastné riziko dôkladne skontrolovať funkčnosť a použiteľnosť výrobku vhodne kvalifikovaným personálom a prevziať výrobok v súlade s obchodnou zmluvou. Právo na zmeny vyplývajúce z technického a technologického pokroku je vyhradené. Použitie obchodných názvov iných výrobcov nepredstavuje ich odporúčanie, ani nevylučuje použitie iných podobných výrobkov