

BEZPEČNOSTNÍ LIST

QH PRESSMAX™ DC 6669

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878 - Česká republika

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód produktu : 204759-03
Název výrobku : QH PRESSMAX™ DC 6669
Jiné označení : Nejsou k dispozici.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní použití : Mazivo pro tváření kovů
Nedoporučená použití : Jakýkoli jiný účel

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce : Quaker Houghton BV
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644

Houghton CZ s.r.o.
Bartošova 3
602 00 Brno
Czech Republic
T: +420 542 213 332
ProductStewardship@quakerhoughton.com
www.quakerhoughton.com

ProductStewardship-EMEA@quakerhoughton.com
www.quakerhoughton.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo : CHEMTREC Česká republika: +(420)-228880039
Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění.

Definice produktu : Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikován.

2.2 Prvky označení

Signální slovo : Žádné signální slovo.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Standardní věty o nebezpečnosti : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence : Nelze použít.

Reakce : Nelze použít.

Skladování : Nelze použít.

Odstraňování : Nelze použít.

Dodatečné údaje na štítku : Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

| Název výrobku/přípravku | Identifikátory | % | Klasifikace | Specifické koncentracní limity, M-faktory a ATE | Typ |
|---|--|-----|---|---|---------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | REACH #: 01-2119480132-48 ES: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 | ≤10 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše. | - | [1] [2] |

Produkt obsahující minerální olej s méně než 3 % obsahu DMSO měřeno dle IP 346

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecná doporučení : Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Sejměte kontaminovaný oděv a před novým použitím jej vyperte. Po kontaktu důkladně omyjte povrch pokožky.

Inhalační : Zasažené osoby vyveďte na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. Vyhledejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- Při styku s kůží** : Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Sejměte kontaminovaný oděv a před novým použitím jej vyperte.
- Styk s očima** : Vyplochujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, přitom občas zvedněte dolní a horní víčka. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.
- Při požití** : Požití může způsobit podráždění trávicí soustavy a průjem. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Inhalační** : Neočekává se při běžném používání.
- Při styku s kůží** : Neočekává se při běžném používání.
- Styk s očima** : Neočekává se při běžném používání.
- Při požití** : Neočekává se při běžném používání.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru. Použijte suché chemické prostředky, CO₂, vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu.
- Nevhodná hasiva** : Nepoužívejte proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Při požáru mohou být vytvářeny nebezpečné produkty rozkladu. oxidy uhlíku (CO, CO₂) oxidy dusíku halogenované sloučeniny Halogenidy karboxylových kyselin

5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zamezte vstupu nepovolanych osob.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Zabraňte tomu, aby jakákoli potenciálně kontaminovaná voda včetně dešťové vody, vody použité při hašení ohně nebo rozlitá tekutina odtékala do vodního toku, stoky nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Nechejte vsáknout do inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Rozsáhlý únik ohradte, případně jiným způsobem zamezte vniknutí do vod a kanalizace. Nechejte vsáknout do inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Zamezte požití.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

- Skladovací teplota** : Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 5 do 40°C (41 do 104°F).

- Skladovatelnost** : 24 měsíce

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Doporučení** : Dodržujte údaje z technického listu/návod k použití.
- Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Dodržujte údaje z technického listu/návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

8.1 Kontrolní parametry**Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť**

| Název výrobku/přípravku | Limitní hodnoty expozice |
|---|--|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 10/2022). [Oleje minerální (aerosol)] PEL: 5 mg/m ³ 8 hodin. Skupenství: aerosol NPK-P: 10 mg/m ³ 15 minuty. Skupenství: aerosol |

Doporučené procedury monitorování : Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

DNEL/DMEL

| Název výrobku/přípravku | Typ | Expozice | Hodnota | Populace | Vliv (následky) |
|---|------|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | DNEL | Dlouhodobý Orální | 0.74 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 0.97 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 1.19 mg/m ³ | Obecné obsazení | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 2.73 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 5.58 mg/m ³ | Pracující | Místní |

PNEC

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot. Za první stupeň ochrany před nepříznivou expozicí škodlivým látkám by měla být považována technická opatření. Správná opatření a OOP by měly být používány v případě nepřítomnosti technických opatření nebo jako doplňková opatření tam, kde technická opatření nedostačují ke snížení specifických expozic na přijatelnou úroveň.

Individuální ochranná opatření

Ochrana očí a obličeje : Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky

Ochrana kůže

Ochrana rukou : Při operaci, kdy může dojít k prodlouženému nebo opakovanému styku s kůží, používejte nepropustné rukavice. Pro manipulaci s tímto výrobkem může být vhodný následující typ rukavic: Ochranné rukavice vyhovující EN 374

| | | |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| nitrilová pryž | Tloušťka rukavic : ≥0.38 mm | Doba průniku : ≥ 480 minuty |
| butylová pryž | Tloušťka rukavic : ≥0.64 mm | Doba průniku : ≥ 480 minuty |

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem. Je nutné dodržovat pokyny a informace od výrobce rukavic týkající se použití, skladování, údržby a výměny. Vždy se ujistěte, že jsou rukavice nepoškozeny a jsou skladovány a používány správně. Exponované oblasti kůže mohou chránit bariérové krémy, nesmí však být aplikovány, pokud již došlo k expozici.

Jiná ochrana kůže : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem. Používejte vhodný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích cest : Obvykle se nevyžaduje žádné osobní ochranné dýchací zařízení. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Jestliže je zahříván a větrání je nedostatečné, použijte respirátor, který chrání proti organickým výparům a prachu/mlze. Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci.

Tyto informace vycházejí ze stavu konkrétního výrobku při dodání a z předpokládaného použití uvedeného v tomto BL Tyto informace vycházejí z literatury, specifikací a doporučení výrobce a/nebo jsou analogicky odvozeny od podobných látek Úroveň ochrany a typy omezování expozice se budou lišit v závislosti na možných podmínkách expozice

Hygienická opatření : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště. Zajistěte pravidelnou kontrolu a údržbu zařízení a strojů.

Omezování expozice životního prostředí : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

Teplné nebezpečí : Neočekává se při běžném používání. S ohledem na vlastnosti produktu není vyhovující.

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled**

| | |
|---|---|
| Skupenství | : Kapalně. |
| Barva | : Jantarová. |
| Zápach | : Charakteristická. |
| Prahová hodnota zápachu | : Nejsou k dispozici. |
| pH | : Nelze použít. |
| Bod tání/bod tuhnutí | : Nejsou k dispozici. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : Nejsou k dispozici. |
| Bod vzplanutí | : Otevřeného kelímku: 240°C [ASTM D 92] |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nejsou k dispozici. |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : Nejsou k dispozici. |
| Tlak páry | : Nejsou k dispozici. |
| Hustota páry | : Nejsou k dispozici. |
| Hustota | : 1.07 g/cm ³ [20°C] [ASTM D 7042] |
| Rozpustnost | : |

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

| Média | Výsledek |
|-------|-------------|
| voda | Nerozpustné |

- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda** : Nelze použít.
- Teplota samovznícení** : Nejsou k dispozici.
- Teplota rozkladu** : Nejsou k dispozici.
- Viskozita** : Kinematická (40°C (104°F)): 180 mm²/s (180 cSt) [ASTM D 7042]
- Vlastnosti částic**
- Střední velikost částic** : Nelze použít.

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti : Nelze použít.

Oxidační vlastnosti : Nelze použít.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Rychlost odpařování : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita** : Produkt je stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Nejsou určena žádná specifická opatření.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Silně oxidační materiály. silné kyseliny. silné alkálie
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet 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 splněna kritéria pro klasifikaci.

Číselné hodnoty toxicity

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Dávka | Expozice |
|---|---------------|--------|-------------|----------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | LD50 Dermální | Králík | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Orální | Krysa | >5000 mg/kg | - |

Podráždění/poleptání : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Přecitlivělost : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

| Název výrobku/přípravku | Výsledek |
|---|--|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 |

Další informace : Žádné nebylo identifikováno.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Inhalační : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Styk s očima : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při požití : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Inhalační : Neočekává se při běžném používání.

Při styku s kůží : Neočekává se při běžném používání.

Styk s očima : Neočekává se při běžném používání.

Při požití : Neočekává se při běžném používání.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žádné nebylo identifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou k dispozici.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (K_{oc}) : Nejsou k dispozici.

Mobilita : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Metody likvidace : Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo | Nevztahuje se. | Not regulated. | Nevztahuje se. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | - | - | - |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | - | - | - |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Ne. | No. | Ne. |

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Látky vzbuzující mimořádné obavy

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci \geq 0.1% (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Označení : Nelze použít.

Ostatní předpisy EU

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

perzistentních organických znečišťujících

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Prekurzory výbušnin : Nelze použít.

Národní předpisy

Mezinárodní předpisy

Montrealský protokol

Není v seznamu.

Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech

Není v seznamu.

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)

Není v seznamu.

EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech

Není v seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

ODDÍL 16: Další informace

🔍 Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

: ATE = odhad akutní toxicity
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
N/A = Nejsou k dispozici
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
RRN = Registrační číslo REACH
SGG = Segregační skupina

ODDÍL 16: Další informace

Klíčové reference a zdroje literatury pro údaje : CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
 REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek [nařízení (ES) 1907/2006]
 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) Ā. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
 ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí
 Bezpečnostní listy surovin, globální informace o regulačních subjektech, vědecká literatura a údaje o testování.

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikace | Odůvodnění |
|-----------------|------------|
| Neklasifikován. | |

Plné znění klasifikací [CLP/GHS]

| | |
|----------------|--|
| H304 EUH066 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
|----------------|--|

| | |
|-------------|--|
| Asp. Tox. 1 | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 |
|-------------|--|

Pokyny pro trénink : Uživatelům tohoto produktu musí být poskytnuty informace v tomto bezpečnostním listu, včetně možných nebezpečí, bezpečné manipulace a správného používání chemických produktů.

Verze : 1

Omezení

Informace o bezpečnosti tohoto produktu jsou poskytovány tak, aby našim zákazníkům pomáhaly při hodnocení dodržování předpisů o bezpečnosti/ochrany zdraví a životního prostředí. Informace zde uvedené vycházejí z údajů, které nám jsou k dispozici, a jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí, informací a přesvědčení v den jejich publikace. Nicméně neexistuje žádná záruka prodejnosti, vhodnosti k jakémukoli používání nebo jakákoli jiná záruka vyjádřená nebo předpokládaná ohledně přesnosti těchto údajů, výsledků, získaných z jejich používání, nebo nebezpečí spojená s používáním produktu. Vzhledem k tomu, že používání tohoto produktu je pod výlučnou kontrolou uživatele, je povinností uživatele stanovit podmínky bezpečného používání produktu. Takové podmínky musí vyhovovat všem předpisům týkajícím se produktu. Společnost zmíněná v tomto bezpečnostním listu nenes žádnou odpovědnost za jakékoli zranění nebo škody, přímé nebo následné, vyplývající z používání tohoto produktu, pokud takové zranění nebo poškození nelze přičíst hrubému zanedbání ze strany této společnosti.

