

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania / verzia č.: 20. 02. 2025 / 1.0

Strana: 1 / 8

Názov produktu:

Halo Wet Lubricant

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Halo Wet Lubricant**
Ďalšie názvy: Nie sú známe
Látka / zmes: Zmes
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované na zmes

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

Identifikované použitie: Na údržbu a opravy bicyklov.
Neodporúčané použitie: Len na identifikované použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: **PROGRESS CYCLE, a.s.**
Miesto podnikania alebo sídlo: Kovářova 39/23
155 00 Praha 5, Stodůlky
Česká republika
Identifikačné číslo: 25136755
Telefón: +420 241 771 181

Adresa elektronickej pošty odborne spôsobilej osoby: info@progresscycle.cz
zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

1.4. Núdzové telefónne číslo

EÚ: 112 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchraná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)

SR: +421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Nie sú známe.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	Halo Wet Lubricant
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	-
Výstražné slovo:	-
Výstražné upozornenia:	-
Bezpečnostné upozornenia:	P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
Doplňujúce informácie na etikete:	-

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes ani jej zložky nie sú identifikované ako PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes neobsahuje žiadnu látku zaradenú do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie činnosti endokrinného systému, ani žiadnu látku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnjej 0,1 % hmotnosti alebo vyššej.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania / verzia č.: 20. 02. 2025 / 1.0

Strana: 2 / 8

Názov produktu:

Halo Wet Lubricant

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa.

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Konc. (hm. %)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	SCL ATE M-faktor
-	-	-	-	-

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte poruke obal alebo štítok výrobku.

<i>Pri inhalácii:</i>	Pri vdýchnutí: Preneste osobu na čerstvý vzduch a ponechajte ju v polohe uľahčujúcej dýchanie. Ak sa necítite dobre, volajte toxikologické informačné stredisko/lekára.
<i>Kontaktom s pokožkou:</i>	Umyte zasiahnutú kožu mydlom a veľkým množstvom vody. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
<i>Kontaktom s očami:</i>	Pri zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ ich možno vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak pretrváva podráždenie očí: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
<i>Pri požití:</i>	Pri požití: vypláchnite ústa. Nikdy nepodávajte nič ústami osobám v bezvedomí. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečiť podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: produkt nie je horľavý; hasiace prostriedky prispôbte okolitým podmienkam.

Nevhodné hasiace prostriedky: priamy prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa môžu vyvíjať nebezpečné produkty, ako je oxid uhoľnatý, oxid uhličitý a iné.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite izolačný dýchací prístroj (EN 137), ochranný odev (EN 469), ochranné rukavice (EN 659+A1), prilbu (EN 16471/ EN 16473), obuv (EN 15090). Ohrozené nádoby s produktom ochladzujte vodným postrekom. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Kontaminované hasivo zhromažďujte a zlikvidujte ako nebezpečný odpad.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Priestory evakuujte. Zaisťte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu pár. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. Používajte ochranné pracovné pomôcky, pozri oddiel 8.

Pre pohotovostný personál

Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, pozri oddiel 8.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania / verzia č.: 20. 02. 2025 / 1.0

Strana: 3 / 8

Názov produktu:

Halo Wet Lubricant

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, vodných zdrojov a do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zastavte únik, ak tak môžete urobiť bez rizika. Uniknutú zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých a riadne označených nádobách určených na likvidáciu odpadu. Odstráňte v súlade s oddielom 13. Kontaminované miesto umyte veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá. Zabráňte úniku vody použitej na čistenie do kanalizácie a vodných zdrojov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadiť sa tiež ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zaistite dostatočné vetranie alebo účinnú ventiláciu. Nevdychujte pary. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. Kontaminovaný pracovný odev neodnášajte z pracoviska. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte. Používajte ochranné pracovné prostriedky v súlade s oddielom 8. Pred vstupom do priestorov pre stravovanie znečistený odev a ochranné prostriedky odložte. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii dôkladne umyte ruky.

Opatrenia na prevenciu proti požiaru a výbuchu

Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným plameňom a inými zdrojmi zapálenia. Pri používaní výrobku nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Skladujte na suchom mieste. Uchovávať v chlade. Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávať obal tesne uzavretý. Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred zdrojmi zapálenia. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív. Skladujte pri izbovej teplote. Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov: nie sú stanovené

Por. číslo	Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
			Priemerný		Krátkodobý		
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
-	-	-	-	-	-	-	-

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov: nie sú stanovené

Por. číslo	Faktor v prac. ovzduší CAS	Zisťovaný faktor	Biologická medzná hodnota BMH				Výšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, 2017/164/EÚ a 2019/1831/EÚ: nie sú stanovené

CAS	Názov látky	Limitné hodnoty				Poznámka
		8 hodín		Krátka doba		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania / verzia č.: 20. 02. 2025 / 1.0

Strana: 4 / 8

Názov produktu:

Halo Wet Lubricant

Hodnoty DNEL a PNEC: nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie alebo účinné lokálne odsávanie.

Hygienické opatrenia

Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii dôkladne umyte ruky. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Kontaminovaný pracovný odev neodnášajte z pracoviska. Používajte ochranné pracovné prostriedky.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 395/2006 z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov. Smernica ES 89/656/EHS o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na používanie osobných ochranných prostriedkov pracovníkmi na pracovisku. Nariadenie (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch. Všetky používané osobné ochranné pomôcky musia byť v súlade s týmito nariadeniami.

Ochrana očí/tváre:	Za normálnych podmienok používania nie je ochrana očí nutná. V prípade potreby použite ochranné okuliare (EN 166).
Ochrana kože:	Ochrana rúk Za normálnych podmienok používania nie je ochrana rúk nutná. V prípade potreby použite ochranné rukavice (EN 374). Vhodný typ rukavíc zvolí zamestnávateľ po konzultácii s dodávateľom. Dodržujte dobu prieniku špecifikovanú výrobcom. Pri prvých známkach opotrebovania alebo poškodenia rukavice ihneď vymeňte. Iná ochrana Za normálnych podmienok používania nie je ochrana nutná. V prípade potreby použite ochranný pracovný odev (EN 943, EN 14605), ochranná obuv (EN 20345).
Ochrana dýchacích ciest:	Za normálnych podmienok používania nie je ochrana dýchacích ciest nutná. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest (EN 14387) s filtrom typu A proti organickým plynom a parám. Pri vyšších koncentráciách alebo dlhodobom účinku použite samostatný dýchací prístroj.
Teplná nebezpečnosť:	Nie je.

Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 146/2023 Z.z., o ovzduší; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon). Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Kvapalina
Farba:	Svetlo zelená
Zápach:	Takmer bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia:	- 25 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Údaje nejsou k dispozici
Horľavosť (plyny, kvapaliny a tuhé látky):	Údaje nejsou k dispozici
Dolná a horná medza výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota vzplanutia:	> 93 °C
Teplota samovznietenia:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
Hodnota pH:	7,5 – 9,5
Kinematická viskozita:	≥ 32 mm ² /s pri 40 °C
Rozpustnosť:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Údaje nejsou k dispozici
Tlak pár:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/alebo relatívna hustota:	Údaje nejsou k dispozici

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania / verzia č.: 20. 02. 2025 / 1.0

Strana: 5 / 8

Názov produktu:

Halo Wet Lubricant

Relatívna hustota pár:	Údaje nie sú k dispozícii
Vlastnosti častíc:	Nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti: nie je výbušná.

Oxidačné vlastnosti: nie je oxidujúca.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zmes za normálnych podmienok použitia a skladovania nie je reaktívna.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je za normálnych podmienok zaobchádzania a skladovania stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred teplom a zdrojmi vznietenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zmes

Akútna toxicita orálna: LD50 > 5 g/kg bw

Akútna toxicita dermálna: LD50 > 2 g/kg bw

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania / verzia č.: 20. 02. 2025 / 1.0

Strana: 6 / 8

Názov produktu:

Halo Wet Lubricant

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informace o inej nebezpečnosti

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EÚ) č. 2017/2100, (EÚ) č. 2018/605.

Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Informácie pre zmes nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Informácie pre zmes nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Informácie pre zmes nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky identifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EÚ) č. 2017/2100, (EÚ) č. 2018/605.

Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému nie sú známe.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zmes ani jej zložky nie sú uvedené v nariadení (EÚ) č. 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov zaraďuje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Neodstraňovať do kanalizácie.

Odporúčaná kód odpadu:

Kód odpadu (obsah)

16 03 06

organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05

Kód odpadu (obal)

15 01

OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV

Kód odpadu (absorpcia)

15 02 03

absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02

Označenie podľa Prílohy III smernice 2008/98/ES:

Žiadne.

Odporúčaná spôsob likvidácie pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na zneškodnenie oprávnenej osobe na zneškodnenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Odporúčané odstránenie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia.

Odporúčaná spôsob odstránenia pre spotrebiteľa

Nepoužitý výrobok alebo obal so zvyškami odovzdať v zberni nebezpečného odpadu alebo odložiť na miesto určené obcou na tento účel.

Právne predpisy o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc.

Smernica Európskeho Parlamentu A Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania / verzia č.: 20. 02. 2025 / 1.0

Strana: 7 / 8

Názov produktu:

Halo Wet Lubricant

Rozhodnutie Komisie č. 2014/955/EU, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom pre prepravu nebezpečných vecí podľa ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nevzťahuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nevzťahuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nevzťahuje sa
14.4. Obalová skupina	Nevzťahuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nevzťahuje sa
14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých podľa prílohy XVII nariadenia REACH: žiadne.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce povoleniu (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Látky podľa Nariadenia (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a o ich používaní: žiadne.

Seveso III (smernica 2012/18/EÚ): žiadne.

Legislatíva EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení

Národná legislatíva

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 146/2023 Z.z., o ochrane ovzdušia

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania / verzia č.: 20. 02. 2025 / 1.0

Strana: 8 / 8

Názov produktu:

Halo Wet Lubricant

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	20. 02. 2025	Prvé vydanie karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, zmeneného a doplneného nariadením Komisie (EÚ) 2020/878, v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.

Legenda k skratkám a akronymom

ATE	Odhad akútnej toxicity
M	Multiplikačný faktor
SCL	Špecifický koncentračný limit
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na www.cas.org)
ES	Číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit na pracovisku
EN	Európska norma
bw	Telesná hmotnosť
ECHA	Európska agentúra pre chemické látky
SVHC	Látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (Substances of Very High Concern)
DNEL	Odvođená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
PNEC	Odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom
UN	Identifikačné číslo nebezpečenstva
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách
RID	Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodné predpisy o preprave nebezpečného tovaru po mori
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru

Kódy tried a kategórií nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

Žiadne.

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

Žiadne.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná na základe informácií uvedených v karte bezpečnostných údajov dodávateľa z 18. 3. 2024. Pre registrované látky boli použité údaje z registračnej dokumentácie uvedené na webových stránkach agentúry ECHA.

Metódy použité pri klasifikácii zmesi

Zmes bola hodnotená a klasifikovaná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 pomocou aditívnej alebo neaditívnej metódy (nebezpečnosť pre zdravie), sumačnej metódy (nebezpečnosť pre životné prostredie) a na základe údajov zo skúšok (v prípade fyzikálnej nebezpečnosti).

Pokyny pre školenie

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytne: pozri oddiel 1.3.

Vyhlásenie

Táto karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom vyhotoveným podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané. Produkt by nemal byť použitý na žiadny iný účel, než na ktorý je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.