

BEZPEČNOSTNÝ LIST

HP

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti

1.1 Názov ID

produkt produktu : HP

Iné spôsoby identifikácia : Vysoko rafinovaný minerálny olej (IP 348 DMSO extrakt < 3%) a prísady.

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

Použitie produktu: Motorový olej.
Profesionálne použitie a spotrebiteľské použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:
ANDREAS STIHL Sp. z o. o
Sady, ul. Poznańska 16
62-080 Tarnowo
Podgórze Poľsko

Tel: +48 61 8166200
E-mail: mail@stihl.pl

Výrobca:
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
badstr. 115
71336
Waiblingen Nemecko

Tel: +49 (0)6071 3055358
E-mail: kundenservice@stihl.de

E-mailová adresa osoby zodpovednej za túto KBÚ : kundenservice@stihl.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národný poradný orgán/centrum

Telefónne číslo : 112 (zadarmo)

dodávateľa

Číslo telefón : Inštitút pracovného lekárstva v Lodži:
+48 42 631 47 67 / +48 42 657 99 00 (pondelok až piatok, 08:00 - 15:00 (v pracovné dni))

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo

zmesi Definícia produktu: Zmes

Klasifikácia podľa vyhlášky (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie je klasifikované.

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

Podrobnejšie informácie o účinkoch na zdravie a možných symptómoch nájdete v kapitole 11.

2.2 Označovacie prvky

Heslo POZOR: Žiadne signálne slovo.

ODDIEL 2:

Návratys uvedením druhu nebezpečenstva :Žiadne správy o vedľajších účinkoch následky alebo kritické nebezpečenstvá.

Ukazovacie frázyPrevenčia

Prevenčia : Nepoužiteľné

odpoveď : Nepoužiteľné

Odstránenie : Nepoužiteľné

Doplnkové prvky štítku :Nepoužiteľné.

Príloha XVII – Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov :Nepoužiteľné.

2.3 Iné hrozby

Výrobok spĺňa kritériá PBT alebo vPvB v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006, príloha XIII. :Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Iné hrozbyneodráža v klasifikácii :Má odmasťujúci účinok na pokožku.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2Zmesi: Zmes

Neobsahuje zložky, ktoré sú vo svetlesúčasných znalostiach a koncentrácia dodávateľa sú klasifikované ako nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie, alebo sú klasifikované ako PBT alebo vPvB alebo ako látky s rovnocennými obavami, alebo sa môžu na pracovisku vyskytovať len v obmedzenom rozsahu, a preto musia byť uvedené v tomto odseku.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Očný kontakt :Okamžite opláchnite oči veľkým množstvom vody, občas nadvihnite horné a dolné viečka. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené. Ak dôjde k podráždeniu, vyhľadajte lekársku pomoc.

spôsobdýchacie :Odstráňte alebo preneste postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite, aby ste odpočívali v polohe, ktorá vám umožní voľne dýchať. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou :Opláchnite kontaminovanú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie :Vypláchnite ústa vodou. Ak bol materiál prehltnutý a exponovaná osoba je pri vedomí, dajte vypiť malé množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ to nenariadi zdravotnícky personál. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Ochrana ľudíprvá pomoc :Nemali by sa robiť žiadne opatrenia, ktoré by predstavovali riziko komukoľvek, pokiaľ nie je riadne vyškolený.

4.2 najdôležitejšieakútne a oneskorené symptómy a účinky

expozície Potenciálne akútne účinky na zdravie

Kontaktovať soko :Nedostatok správy o nepriaznivých účinkoch alebo kritických nebezpečenstvách.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

spôsobdýchacie	: Žiadne správy o vedľajších účinkoch následky alebo kritické nebezpečenstvá.
Kontaktovať sokoža	: Žiadne správy o vedľajších účinkoch následky alebo kritické nebezpečenstvá.
Spotreba	: Žiadne správy o vedľajších účinkoch následky alebo kritické nebezpečenstvá.

Príznaky vyplývajúce z nadmernej vystavenie

Kontaktovať soko:	Žiadne konkrétne údaje.
dýchacích	: Žiadne konkrétne údaje.
ciestKontakt s	: Žiadne konkrétne údaje.
pokožkou Požitie	: Žiadne konkrétne údaje.

4.3 Indikácia akejkoľvek okamžitej pomoci lekárskej starostlivosti a osobitné zaobchádzanie s obeťou

Informácie pre lekára	: Liečte symptomaticky. Pri požití alebo vdýchnutí väčšieho množstva ihneď kontaktujte lekára so špecializáciou na liečbu otravy.
Špecifické liečby	: Žiadna špeciálna liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace**

prostriedky	: Používajte suché chemikálie, CO ₂ , penu odolnú voči alkoholu alebo vodný sprej. Použite hasiaci prostriedok vhodný pre okolitý požiar.
Vhodné hasiace prostriedky	:  Používajte prúd vody. Ak použijete plný prúd vody, požiar sa môže rozšíriť striekaním produktu.
Nevhodné hasiace prostriedky	

5.2 S tým spojené osobitné riziká látkou alebo zmesou

Hrozby odlátka alebo zmes	: V ohni alebo pri zahrievaní dôjde k zvýšeniu tlaku a nádoba môže prasknúť.
Nebezpečné produkty spaľovania	:  Produkty rozkladu môžu obsahovať nasledovné materiály: oxid uhličitý Oxid uhoľnatý oxidy dusíka (NO, NO ₂ a iné)

5.3 Informácie pre strážcu požiarnej služby

Špeciálne akcie ochrana pre hasičov	: Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte oblasť odstránením všetkých osôb z blízkosti nehody. Nepodnikajte žiadne kroky, ktoré by predstavovali riziko pre každého, ak by nebolo riadne vyškolené.
Špeciálne vybavenie ochrana pre hasičov	: Hasiči by mali používať vhodné ochranné prostriedky a osobné ochranné prostriedky respirátory (SCBA) s celotvárovou maskou pôsobiacou na pozitívny tlak. Oblečenie používané hasičmi (vrátane prilieb, ochranných topánok a rukavíc) v súlade s európskou normou EN 469 poskytuje základnú úroveň ochrany pri chemických nehodách.

ODDIEL 6: Čo robiť v prípade nehody uvoľňuje do životného prostredia**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy núdzový**

Pre nepatriacich na asistujúci personál	: Nemali by sa robiť žiadne opatrenia, ktoré by predstavovali riziko komukoľvek, pokiaľ nie je riadne vyškolený. Evakuujte ľudí z okolia. Nedovoľte vstup nepotrebnému a nezabezpečenému personálu. Nedotýkajte sa a neprechádzajte po rozliatom materiáli. Noste vhodné osobné ochranné prostriedky.
Pre darcov Pomoc	: Ak je potrebný špeciálny odev na zvládnutie úniku, pozrite si časť 8, kde nájdete informácie o vhodných a nevhodných materiáloch. Pozri tiež informácie v časti „Pre iný ako pohotovostný personál“.

ODDIEL 6: Čo robiť v prípade nehody prepustiť do životné prostredie

6.2 Prevencia ochrana životného prostredia : Zabráňte šíreniu rozliateho materiálu a stekaniu do pôdy alebo kontaktu s pôdou, vodnými tokmi, odtokmi a kanalizáciou. Informujte príslušné orgány, ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácia, vodné toky, pôda alebo vzduch).

6.3 Metódy a materiály na zadržiavanie kontaminácie a na čistenie kontaminácie

- Malý výliat'** : Zastavte únik, ak je to možné bez rizika. Presuňte nádoby z oblasti úniku. Rozpustite vo vode a zozbierajte, ak je vo vode rozpustný. Alternatívne, ak je vo vode nerozpustný, absorbujte pomocou inertného suchého materiálu a umiestnite do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Zlikvidujte v licencovanej spoločnosti na likvidáciu odpadu.
- Veľký výliat'** : Zastavte únik, ak je to možné bez rizika. Presuňte nádoby z oblasti úniku. Zabezpečte vývody kanalizácie, vodovodné systémy a vstupy do pivníc a uzavretých priestorov. Umyte rozliaty/rozliaty materiál do čističky odpadových vôd alebo postupujte nasledovne. Rozliate alebo rozliate látky by sa mali zbierať pomocou nehorľavých látok, ako sú: piesok, zemina, vermikulit, kremelina. Potom vložte do nádob a zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Zlikvidujte v licencovanej spoločnosti na likvidáciu odpadu.

6.4 Odkazy na iné oddiele : Núdzové kontaktné informácie sú uvedené v časti 1. Poskytujú sa informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach pozri oddiel 8. Informácie o dodatočnom spracovaní odpadu sú uvedené v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie s látkami a zmesami a ich skladovanie

7.1 Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

- Prostriedky ochranné** : Noste vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8).
- Rady pre všeobecnú pracovnú hygienu** : Jeť a piť by malo byť zakázané a fajčenie v priestore, kde sa tento materiál skladuje, manipuluje a spracováva. Pred jedlom, pitím a fajčením by si pracovníci mali umyť ruky a tvár. Pred vstupom do jedálne si vyzlečte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach sú uvedené v časti 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obchod v súlade s miestnymi predpismi. Uchovávať v pôvodnom obale, chrániť pred slnečným žiarením; v suchej, chladnej a dobre vetranej miestnosti; mimo dosahu nekompatibilných materiálov (pozri časť 10), nápojov a potravín. Nádoby až do použitia uchovávať uzavreté a vzdychotesné. Nádoby, ktoré boli otvorené, sa musia znovu uzavrieť a držať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených nádobách. Používajte vhodné nádoby, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia. Pred manipuláciou alebo použitím si pozrite časť 10 pre informácie o nekompatibilných materiáloch.

7.3 Špecifické konečné použitie (použitia).

Oddiel 7. Zaobchádzanie a skladovanie látok a zmesí: Informácie uvedené v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Informácie uvedené v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Informácie sú založené na typickom predpokladanom použití produktu. Dodatočné preventívne opatrenia sa môžu vyžadovať pri manipulácii s objemom alebo pri inom použití, ktoré by mohlo vážne zvýšiť expozíciu pracovníkov alebo uvoľňovanie do životného prostredia.

8.1 Kontrolné parametre Limity

expozície na pracovisku Hodnota TLV neznáma.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**Indikátory biologickej expozície**

nevyhovuje.

Odporúčané monitorovacie postupy

:Treba sa odvolať na normy monitorovania, ako sú: Európska norma EN 689 (Ovzdušie na pracovisku - Usmernenie k aplikácii a používaniu postupov hodnotenia inhalačnej expozície pre chemikálie na porovnanie s prahovými hodnotami a stratégiou merania) Európska norma EN 14042 (Atmosféra na pracovisku - Usmernenie k aplikácii a použitiu postupov hodnotenia chemickej a biologickej expozície) Európska norma EN 482 (Ovzdušie na pracovisku - Všeobecné požiadavky na implementačné postupy na meranie chemických činidiel) Budete si tiež musieť pozrieť svoju národnú dokumentáciu s metódami na určenie nebezpečných látok .

DNEL/DMEL

Nie sú k dispozícii žiadne hodnoty DNEL/DMEL.

PNEC

Nedostatkodostupné PNEC.

8.2 Kontrola expozície**Vhodné technické kontroly**

:Malo by byť zabezpečené účinné celkové vetraniedostatočné na kontrolu vystavenia pracovníkov kontaminantom.

Individuálne ochranné opatrenia**Hygienické opatrenia:**

Po manipulácii s chemickými výrobkami, pred jedlom, fajčením a použitím toalety si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvárpo dokončení zmeny. Na odstránenie potenciálne kontaminovaného oblečenia by sa mali použiť vhodné techniky. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev. Zabezpečte, aby stanice na výplach očí a bezpečnostné sprchy boli blízko pracovného priestoru.

ochranuoči alebo tvár

:Vždy, keď odhad rizík naznačuje, že je to potrebné, aby sa zabránilo postriekaniu kvapalinou, hmlou, plynom alebo prachom, by sa mali používať ochranné okuliare, ktoré spĺňajú schválené normy. Ak je možný kontakt, mali by ste nosiť nasledujúcu ochranu, pokiaľ hodnotenie neuvádza vyšší stupeň ochrany: Noste ochranné okuliare s bočnou ochranou v súlade s EN 166.

Ochrana**pokožky****Ochrana rúk**

:Pri každej manipulácii s chemickými výrobkami, ak to odhad rizika naznačuje, by ste mali používať rukavice odolné voči chemikáliám. S prihliadnutím na parametre uvádzané výrobcom rukavíc je potrebné skontrolovať, či si rukavice počas používania zachovávajú svoje ochranné vlastnosti. Upozorňujeme, že doba prieniku materiálu rukavíc sa môže medzi výrobcami rukavíc líšiť. V prípade zmesí obsahujúcich viacero látok nie je možné presne určiť dobu ochrany rukavíc.
Odporúča sa:Noste vhodné rukavice schválené podľa EN374.
> 8 hodín (čas na prekonanie prekážky): nitrilový kaučuk (hrúbka >0,35 mm).

Bezpečnosťtelo

: V závislosti od vykonávanej úlohy by sa mal pred začatím práce nosiť ochranný odev, ktorý je primeraný potenciálnym rizikám a schválený kompetentnou osobou.

Iné ochranné opatreniaakoža

: PredtýmPred manipuláciou s týmto produktom si zvolte vhodnú obuv a dodatočnú ochranu pokožky podľa vykonávaných úloh a súvisiacich rizík. Podliehajú schváleniu odborníkom na BOZP.

ochranucesty dýchacie

: Vyberte si správny fotoaparát ochrana dýchacích ciest, ktorá spĺňa požiadavky príslušnej normy alebo certifikačných požiadaviek v závislosti od typu rizika a potenciálnej expozície. Musia byť prítomné prostriedky na ochranu dýchacích ciestpoužívané v súlade s ustanoveniami programu ochrany dýchacích ciest, aby sa zabezpečilo správne prispôsobenie, školenie a ďalšie dôležité aspekty ich používania.
Odporúča sa:Zmiešané filtračné zariadenie (DIN EN 14387). Typ filtra: FFA P / FFP3.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Kontrola environmentálnej expozície	:Emisie z ventilačných systémov a technologických zariadení by mali kontrolovať, či sú v súlade s požiadavkami zákonov na ochranu životného prostredia. V niektorých prípadoch budú na zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymu, filtre alebo konštrukčné úpravy technologického zariadenia.
--	---

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Podmienky merania pre všetky vlastnosti sú pri štandardnej teplote a tlaku, pokiaľ nie je uvedené inak.

9.1 Základné informácie fyzikálne a chemické vlastnosti Vzhľad

Fyzická kondícia	:Kvapalina.
Farba	:Červená.
a	:Charakteristický. [Mierny]
Vôňa	:Nie je k dispozícii.
pH prah	:Nepoužiteľné.
zápachu	:-30 °C [bod tuhnutia]
Bod topenia/bod tuhnutia	
Počiatková teplota varu a rozsah varu	:Nie je k dispozícii.
Teplota zapaľovania:	Otvorený pohár: >180°C (>356°F)
Rýchlosť párovanie:	Nie je k dispozícii.
Horľavosť:	Nepoužiteľné.
Dolné a horné limit výbušnosti	:Dolná: 0,4 % obj. Horná: 6,5 % obj.
Tlak pár	
Hustota	:0,01 kPa [20 °C]
Relatívna hustota	:Nie je k dispozícii.
Hustota:	:Nie je k dispozícii. <1 g/cm ³ [15°C]
Rozpustnosť v vodu:	Nerozpustný.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:Nepoužiteľné.
teplota samovznietenia	:Nie je k dispozícii.
Teplota rozklad:	Nie je k dispozícii.
Viskozita	:Kinematická (40 °C): 86 až 119 mm ² /s Kinematická (100 °C): 10,5 až 12,5 mm ² /s
Vlastnosť výbušný	:Nie je k dispozícii.
Vlastnosť oxidačné	Nie je k dispozícii.
	:
<u>Charakteristiky častíc</u>	
Stredná veľkosť častice:	Nepoužiteľné.

9.2 Ďalšie informácie

Žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Pre tento produkt alebo jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje z testov o reaktivite.
10.2 Stabilita chemický	:Výrobok je odolný.

ODDIEL 10: Stabilitaa reaktivita

10.3 Možnosť výskytunebezpečné reakcie : Za normálnych podmienok skladovania a používania sa nevyskytnú žiadne nebezpečné účinkyreakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť :Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier a plameňa.

10.5 Materiálynezlúčiteľné : Reaktívny, alebo nekompatibilný s nasledujúcimi materiálmi:
Silné oxidačné materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu :Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemalomôže dôjsť k nebezpečnému rozkladu produktu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnostiako je definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Záver/zhrnutie :Nedostatoksprávy o nepriaznivých účinkoch alebo kritických nebezpečenstvách.

Odhady toxicityakútna

Nie je k dispozícií.

Žieravý/dráždivýna kožiZáver/zhrnutie

Koža: Nie je k dispozícií.

Oči: Nie je k dispozícií.

drahádýchacie cesty: Nie je k

dispozícií.**Senzibilizačný účinok**

Záver/zhrnutie

Koža: Nie je k dispozícií.

drahádýchacie cesty: Nie je k dispozícií.

Mutagenita

Záver/zhrnutie: Nie je k dispozícií.

Karcinogenita

Záver/zhrnutie: Nie je k

dispozícií. Reprodukčná

toxicita**Záver/zhrnutie:** Nie je k dispozícií.

Teratogenita

Záver/zhrnutie: Nie je k dispozícií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Nie je k dispozícií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Nie je k dispozícií.

Nebezpečenstvo vdýchnutia

Nie je k dispozícií.

Informácie opravdepodobné cesty expozície :Koža, inhalácia

Potenciálneakútne zdravotné účinky

Kontaktovať soko :Žiadne správy o vedľajších účinkochnásledky alebo kritické nebezpečenstvá.

spôsobdýchacie :Žiadne správy o vedľajších účinkochnásledky alebo kritické nebezpečenstvá.

Kontaktovať skoža :Žiadne správy o vedľajších účinkochnásledky alebo kritické nebezpečenstvá.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Spotreba :Nedostatoksprávy o nepriaznivých účinkoch alebo kritických nebezpečenstvách.

Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými informáciami Kontaktovať soko:

dýchacích :Žiadne konkrétne údaje.
ciest Kontakt s :Žiadne konkrétne údaje.
pokožkou Požitie :Žiadne konkrétne údaje.

Oneskorené, okamžité a chronické krátkodobé a dlhodobé účinky vystavenie Krátkodobý**kontakt**

Možné okamžité účinky :Nie je k dispozícií.

Možné oneskorené účinky :Nie je k dispozícií.

kontakt dlhý

Možné okamžité účinky :Nie je k dispozícií.

Možné oneskorené účinky :Nie je k dispozícií.

Potenciálne chronické pôsobenie na zdravie

Nie je k dispozícií.

Záver/zhrnutie: Nie je k dispozícií.
generál : Žiadne správy o nepriaznivých alebo kritických účinkoch vyhrážky.
Karcinogenita : Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. Žiadne známe
Mutagenita : významné účinky alebo kritické riziká.
Škodlivý účinok na reprodukcie :Žiadne správy o vedľajších účinkoch následky alebo kritické nebezpečenstvá.

11.2 Informácie o iných hrozbách**11.2.1 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém**

Žiadne správy o nepriaznivých alebo kritických účinkoch riziká (ľudské zdravie).

11.2.2 Ďalšie informácie

Má odmasťujúci účinok na pokožku.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Záver/zhrnutie: Nie je k dispozícií.

12.2 Perzistencia a

odbúrateľnosť **Záver/zhrnutie:** Nie je k dispozícií.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je k dispozícií.

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient pôda/voda (K_{oc}) :Nie je k dispozícií.

Mobilita :Nie je k dispozícií.

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

HP

ODDIEL12: Ekologické informácie

Táto zmes neobsahujeakékoľvek látky, ktoré boli posúdené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká(Životné prostredie).

12.7 Iné škodlivé účinkyakcie

Žiadne správy o nepriaznivých alebo kritických účinkochvyhrážky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie uvedené v tejto časti zahŕňajúvšeobecné rady a usmernenia.

13.1 Metódy spracovania odpadu Produkt

Spôsoby likvidácie :Ak je to možné, zabráňte alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto produktu, riešení alebo súvisiacich produktov by mala byť vždy v súlade s právnymi predpismi týkajúcimi sa životného prostredia a likvidácie odpadu, ako aj s požiadavkami miestnych úradov. Prebytočné produkty a nerecyklovateľné produkty zlikvidujte v licencovanej spoločnosti na likvidáciu odpadu. Nemalo by sa prenášaťneupravený odpad do kanalizácie, pokiaľ nespĺňajú požiadavky všetkých príslušných orgánov.

Klasifikácia kľúčových čísel odpadu/označenia odpadu by sa mala vykonávať v súlade s nariadením o zavedení Európskeho katalógu odpadov, ktorý je špecifický pre daný priemysel a proces.

Mrhaťnebezpečné: Áno.

Európsky katalóg odpadov(EWC)

Kód odpadu	Označenie odpadu/odpadu
13 02 05*	minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje s obsahom čorganochlórové zlúčeniny

Balenie

metódylikvidácia : Ak je to možné, zabráňte alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpad z obalov sa musí recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvážiť len vtedy, keď recyklácia nie je možná.

Osobitné opatreniaopatrnosť :Výrobok a jeho obal zlikvidujte bezpečným spôsobom. Prázdne nádoby alebo ichkoberce môžu zadržiavať zvyšky produktu. Zabráňte rozšíreniu uniknutého materiálu a odtečeniu a kontaktu s pôdou, vodnými tokmi, odtokmi a kanalizáciou.

ODDIEL 14: Informácieohľadom dopravy

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo alebo IČO	Nepodlieha predpisov.	Nepodlieha predpisov.	Nepodlieha predpisov.	Nepodlieha predpisov.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-	-	-
14.3 Triedydopravné nebezpečens tvá	-	-	-	-
Označenie				
Dátum vydania/Dátum aktualizácie	:27.01.2023	Dátum predchádzajúceho vydania	:21.09.2022	Verzia :3 9/12

ODDIEL 14: Informácie o hľadom dopravy

14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Riziká pre životné prostredie	NIE	NIE	Stredný látka znečisťujúca more: Nie.	NIE

14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľov

: **Preprava v priestoroch užívateľa:** by sa mali vždy prepravovať v uzavretých nádobách, ktoré sú vzpriamené a zabezpečené. Uistite sa, že tí, ktorí prepravujú produkt, vedia, čo robiť v prípade nehody alebo rozliatia.

14.7 Doprava morským objemom : Nepoužiteľné.
súlade s nástrojmi IMO

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 bezpečnostné predpisy, zdravotné a environmentálne informácie špecifické pre látku alebo zmes

Nariadenie EÚ (ES) č. 1907/2006 (REACH)**Príloha XIV – Zoznam látok podliehajúcich autorizácii Príloha XIV**

Žiadna zo zložiek nie je uvedená. Látka vzbudzuje veľmi veľké obavy Žiadna zo zložiek nie je uvedená.

Príloha XVII – Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a predmetov

Označenie: Nepoužiteľné.

Iné nariadenia EÚ**Vyčerpávajúce látky ozónová vrstva (1005/2009/EÚ)**

Nie sú uvedené.

Predbežný informovaný súhlas (PIC) (649/2012/EÚ)

Nie sú uvedené.

Trvalé nečistoty organické

Nie sú uvedené.

Smernice Seveso

Tento produkt nie je kontrolovaný podľa nariadenia Seveso.

Vnútroštátnych predpisov**Poľsko**

Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o výskume a meraní zdraviu škodlivých faktorov pracovného prostredia (v znení neskorších predpisov).

Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (v znení neskorších predpisov). Zákon zo 14.

decembra 2012 o odpadoch (v znení neskorších predpisov).

nariadenie ministra rodiny, pracovnej a sociálnej politiky z 12. júna 2018 na najvyššom prípustné koncentrácie a intenzity zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (v znení neskorších predpisov).

Zákon z 13. júna 2013 o nakladaní s obalmi a odpadmi z obalov (v znení neskorších predpisov).

Nariadenie ministra pre klímu z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (v znení neskorších predpisov). Nie sú známe žiadne ďalšie národné predpisy týkajúce sa karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 15: Regulačné informácielegálne**Medzinárodné predpisy****Zoznam chemických látok podľa Dohovoru o chemických zbraniach, zoznamy I, II a III**

Nie sú uvedené.

Montrealský protokol

Nie sú uvedené.

Štokholmský dohovor o tuhých organických znečisťujúcich látkach

Nie sú uvedené.

Rotterdamský dohovor so súhlasom predchádzajúceho informovania(NÁPOJ)

Nie sú uvedené.

Aarhuský protokol EHK OSN o predmetoch dlhodobej spotrebyorganické znečisťujúce látky a ťažké kovy

Nie sú uvedené.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Hodnotenie chemickej bezpečnosti všetkých chemikáliíobsiahnutá v tomto produkte je buď úplná, alebo nie je použiteľná.

ODDIEL 16: Iné informácie

✓ Označuje informácie, ktoré sa oproti predchádzajúcej verzii zmenili.

Skratky aakronymy

: ADN = Európske podmienky pre medzinárodnú prepravuNebezpečný tovar po vnútrozemských vodných cestách
 ADR = Európska dohoda o medzinárodnej prepraveNebezpečný tovar cestnou dopravou
 ATE = Odhadakútna toxicita BCF = Biokoncentračný faktor
 CLP = klasifikácia, nariadenie o označovaní obaly (nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 DMEL = odvodená úroveň minimálneho účinku DNEL = odvodená úroveň bez účinku
 Vyhlásenie EUH= CLP = Hazard Statement EWC = Európsky katalóg odpadov
 IATA = International Air Transport Association IBC = Intermediate Bulk Container
 IMDG = Medzinárodný kód pre námorný nebezpečný tovar LogPow = logaritmus rozdeľovacieho koeficientu oktanol/voda
 MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí, 1973, upravený protokolom z roku 1978 (Marpol = znečisťovanie mora)
 N/A = Nie je k dispozícii
 PBT = perzistentné, bioakumulatívne a toxické PNEC = predpokladaná koncentrácia bez účinku RID = Predpisy pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
 RRN = Registračné číslo REACH
 SGG = Segregačná skupina
 vPvB = Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Postup použitý na získanie klasifikáciepodľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikácia	Odôvodnenie
Nie je klasifikované.	

Úplné znenie H-vyhlásení

Nepoužiteľné.

Celý textklasifikácia [CLP/GHS]

Nepoužiteľné.

Dátumvytlačíť: 27.01.2023

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum vydania/ :27.01.2023

Dátum aktualizácie

Dátum predchádzajúceho :21.09.2022

vydania Verzia :3

Informácie pre čitateľa

Podľa nášho najlepšieho vedomia sú tu uvedené informácie presné. Žiaden z tu uvedených dodávateľov ani ich pridružených spoločností však nezodpovedá za presnosť a úplnosť poskytnutých informácií.

Konečné určenie vhodnosti akéhokoľvek materiálu je výlučne na zodpovednosti používateľa. Všetky materiály môžu predstavovať neznáme nebezpečenstvo a malo by sa s nimi zaobchádzať opatrne. Aj keď sú tu popísané niektoré nebezpečenstvá, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné existujúce nebezpečenstvá.