

Verzia č.: 02

Dátum vydania: 26-Január-2022

Dátum revízie: 09-December-2025

Dátum nahradenia: 26-Január-2022

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu****Obchodný názov alebo označenie zmesi** Husqvarna Grease Bearing & Husqvarna Grease Gun**Registračné číslo** -**Synonymá** Žiadne.**Kód produktu** 595 01 17-01 (60 ml), 535 56 00-01 (100g)**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Identifikované použitia** Mazací tuk.**Použitia, ktoré sa neodporúčajú** Iné použitie.**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Názov spoločnosti** Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna, Sweden**Telefónne číslo** +46 (0)36-14 65 00**Kontaktná osoba** Pomocné oddelenie**E-mail** sds.info@husqvarnagroup.com**1.4. Núdzové telefónne číslo** +1-760-476-3961 (prístupový kód 333721)**Všeobecne v EÚ** 112 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)**Národné toxikologické informačné centrum** +421 2 5477 4166 (K dispozícii 24 hodín denne. Záchranná služba nemusí mať k dispozícii KBÚ/informácie o produkte.)**ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

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

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien****Výstražné piktogramy** Žiadne.**Výstražné slovo** Žiadne.**Výstražné upozornenia** Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu.**Bezpečnostné upozornenia****Prevencia** Nepriradené.**Odozva** Nepriradené.**Skladovanie** Nepriradené.**Zneškodňovanie** Nepriradené.**Doplňujúce informácie na etikete** EUH208 - Obsahuje Polysulfidy, di-tert-dodekyl. Môže vyvolať alergickú reakciu. EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Zmes neobsahuje žiadne látky zaradené do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, keďže nevykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sa považujú za látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605 v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Dilítium-adipát	2,5 - <5,0	18621-94-8 242-449-7	01-2120116611-70	-	
Klasifikácia: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
Polysulfidy, di-tert-dodekyl	0,3 - <1,0	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Klasifikácia: Skin Sens. 1B;H317					
Produkty reakcie kyseliny boritej a hydroxidu lítneho	0,3 - <1,0	- 701-475-3	01-2120772309-47	-	
Klasifikácia: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361					
Špecifický Koncentračný Limit: Repr. 2;H361d: C ≥ 7.9 %					

Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

ATE: Acute toxicity estimate (odhad akútnej toxicity).

Poznámky k zloženiu

Minerálneho oleja s prísadami. Minerálne oleje v tomto výrobku obsahujú < 3 % extraktu DMSO (IP 346).

Všetky koncentrácie sú v hmotnostných percentách, pokiaľ zložkou nie je plyn. Koncentrácie plynov sú v objemových percentách. Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v časti 16.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie

Vyvedte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.

Kontakt s kožou

Umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

Kontakt s očami

Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu podráždeniu.

Požitie

Vypláchnite ústa. Ak sa objavia symptómy, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

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

Ošetrte symptomaticky.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru

Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodná hmla. Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požiaroch sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.
5.3. Pokyny pre požiarnikov	
Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov	V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.
Osobitné protipožiarne postupy	Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.
Špeciálne metódy	Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvážte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	
Pre iný ako pohotovostný personál	Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany.
Pre pohotovostný personál	Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou. Malé úniky: Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia. Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.
6.4. Odkaz na iné oddiely	Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 KBÚ. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Uchovávať v tesne uzavretej nádobe. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozrite časť 10 KBÚ).
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Dodržujte usmernenia pre osvedčené postupy v priemyselných odvetviach.

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Výrobok	Typ	Hodnota	Forma
Hmla oleja, minerálneho	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	3 mg/m3	dymy a páry
		15 ppm	dymy a páry
	TWA (časovo vážený priemer)	1 mg/m3	dymy a páry
		5 ppm	dymy a páry

Biologické medzné hodnoty Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané monitorovacie postupy Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Pracovníci

Zložky	Hodnota	Hodnotiaci faktor	Poznámky
Dilítium-adipát (CAS 18621-94-8)			
Dlhodobá, systémová, inhalačná	8,82 mg/m3	25	

Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)**Pracovníci**

Zložky	Hodnota	Hodnotiaci faktor	Poznámky
Dilítium-adipát (CAS 18621-94-8)			
Dlhodobá, systémová, kožná	1,25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	100	Toxicita po opakovanej dávke
Produkty reakcie kyseliny boritej a hydroxidu lítneho (CAS -)			
Dlhodobá, systémová, inhalačná	7,1 mg/m3	12,5	vývojová toxicita/teratogenita
Dlhodobá, systémová, kožná	1,67 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	30	vývojová toxicita/teratogenita

Široké obyvateľstvo

Zložky	Hodnota	Hodnotiaci faktor	Poznámky
Dilítium-adipát (CAS 18621-94-8)			
Dlhodobá, systémová, kožná	0,625 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	200	Toxicita po opakovanej dávke
Dlhodobá, systémová, perorálna	0,625 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	200	
Produkty reakcie kyseliny boritej a hydroxidu lítneho (CAS -)			
Dlhodobá, systémová, inhalačná	1,74 mg/m3	25	vývojová toxicita/teratogenita
Dlhodobá, systémová, kožná	0,83 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	60	vývojová toxicita/teratogenita
Dlhodobá, systémová, perorálna	0,83 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	60	vývojová toxicita/teratogenita

Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s))

Zložky	Hodnota	Hodnotiaci faktor	Poznámky
Dilítium-adipát (CAS 18621-94-8)			
Morská voda	0,002 mg/l	10000	
Sladká voda	0,023 mg/l	1000	
Polysulfidy, di-tert-dodekyl (CAS 68425-15-0)			
Sediment (morská voda)	0,385 mg/kg	1000	
Sediment (sladká voda)	3,85 mg/kg	100	
Sekundárna otrava	66,7 mg/kg	300	Orálna
STP	1 g/l	10	
Produkty reakcie kyseliny boritej a hydroxidu lítneho (CAS -)			
STP	44 mg/l	10	

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Všeobecné informácie**

Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.

Ochrana očí/tváre

Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare). Ochrana očí musí spĺňať normu EN 166.

Ochrana kože**- Ochrana rúk**

Používajte vhodné rukavice testované podľa normy EN 374. Materiál rukavíc: Nitrilkaučuk. Použite rukavice s časom prieniku > 480 min minút. Minimálna hrúbka rukavíc 0.4 mm mm.

- Iné

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Teplná nebezpečnosť

V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.

Hygienické opatrenia

Vždy dodržiujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.

Kontroly environmentálnej expozície

Emisie z vetracích alebo pracovných procesných zariadení sa musia kontrolovať, aby sa zabezpečilo dodržiavanie požiadaviek legislatívy na ochranu životného prostredia. Na zníženie emisií na prijateľnú úroveň môžu byť potrebné práčky spalín, filtre alebo technické úpravy technologických zariadení.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálne skupenstvo	Kvapalina.
Forma	Pasta.
Farba	Modrý.
Zápach	Characteristický.
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je stanovené.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nie je stanovené.
Horľavosť	Horí v ohni.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Limit výbušnosti - dolný (%)	Nie je stanovené.
Limit výbušnosti - horný (%)	Nie je stanovené.
Teplota vzplanutia	> 220 °C (> 428 °F) (DIN EN ISO 2592)
Teplota samovznietenia	Nie je stanovené.
Teplota rozkladu	Nie je stanovené.
pH	Materiál je nerozpustný vo vode.
Kinematická viskozita	4,945 mm ² /s odhadnuté Nepoužiteľné.
Rozpustnosť	
Rozpustnosť (voda)	Nie je k dispozícii.
Rozdeľovacia konštanta (n-oktanol/voda) (hodnota log)	Nie je stanovené.
Tlak pár	< 0,1 hPa (20 °C (68 °F))
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota	0,91 g/cm ³
Hustota pár	Nie je stanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa, materiál je kvapalina.
9.2. Iné informácie	
9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky	
Dynamická viskozita	4,5 mPa.s DIN 51810 (25 °C (77 °F))

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stály za normálnych podmienok.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Expozícia látky alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Vdychovanie Pri zahrievaní sa uvoľňujú pary/dym, ktoré môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Kontakt s kožou	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť prechodné podráždenie.
Kontakt s očami	Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.
Požitie	Môže spôsobiť nevoľnosť pri požití. Požitie však pravdepodobne nebude primárnou cestou expozície na pracovisku.
Príznaky	Expozícia môže spôsobiť dočasné podráždenie, začervenanie alebo nepríjemný pocit.

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

Akútna toxicita Akútna toxicita sa nepredpokladá.

Výrobok	Druh	Výsledky testu
Husqvarna Grease Bearing & Husqvarna Grease Gun		
Akútny		
Dermálny		
ATE		> 2000 mg/l (vypočítané.)
Orálna		
ATE		> 2000 mg/kg (vypočítané.)
Vdychovanie		
<i>Pary</i>		
ATE		> 20 mg/l (vypočítané.)
<i>Aerosólová hmla</i>		
ATE		> 5 mg/l (vypočítané.)

Zložky	Druh	Výsledky testu
Dilítium-adipát (CAS 18621-94-8)		
Akútny		
Dermálny		
LD50	Potkan	> 2000 mg/kg
Orálna		
LD50	Potkan	300 - 2000 mg/kg
Polysulfidy, di-tert-dodekyl (CAS 68425-15-0)		
Akútny		
Dermálny		
LD50	Potkan	> 2000 mg/kg OECD 402
Orálna		
LD50	Potkan	>= 2500 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť prechodné podráždenie. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.

Respiračná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Výrobok obsahuje malé množstvo senzibilizujúcej látky, ktorá môže vyvolať alergickú reakciu u osôb so zvýšenou citlivosťou.

Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Monografie IARC. Súhrnné hodnotenie karcinogenity

Vysoko rafinovaný minerálny olej (CAS -) Neklasifikovateľný z hľadiska karcinogenity pre ľudí.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o zmesiach verus informácie o látkach Nie sú dostupné žiadne údaje.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Táto zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súvislosti s ľudským zdravím, ako to bolo posúdené v súlade s kritériami stanovenými v nariadeniach (ES) č. 1907/2006, (EÚ) 2017/2100, (EÚ) 2018/605, v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.
Iné informácie	Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s použitými masťami môže spôsobiť vážne ochorenia kože, ako napríklad dermatitídu.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie pre nebezpečnosť pre vodné prostredie.

Zložky		Druh		Výsledky testu
Dilítium-adipát (CAS 18621-94-8)				
Vodný				
Akútny				
Crustacea	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 100 mg/l, 48 hodiny	
Riasy	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 23 mg/l, 72 hodiny	
Ryby	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 hodiny	
Produkty reakcie kyseliny boritej a hydroxidu lítneho (CAS -)				
Vodný				
Akútny				
Crustacea	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 100 mg/l, 48 hodiny (krížového prístup)	
Riasy	ErC50	Raphidocelis subcapitata	> 100 mg/l, 72 hodiny (krížového prístup)	
Ryby	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 hodiny (krížového prístup)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť Dilítium-adipát: Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow)

Polysulfidy, di-tert-dodekyl (CAS 68425-15-0) > 12

Biokoncentračný faktor (BCF) Nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Táto zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súvislosti so životným prostredím, ako to bolo posúdené v súlade s kritériami stanovenými v nariadeniach (ES) č. 1907/2006, (EÚ) 2017/2100, (EÚ) 2018/605, v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostné.

12.7. Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad	Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).
Kontaminovaný obal	Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
Dátum prvého vydania	Kód odpadu by sa mal pridať po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.

Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní	Zozberajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu.
Osobitné bezpečnostné opatrenia	Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nepriradené.
Vedľajšie nebezpečenstvo	-
Nebezpečenstvo č. (ADR)	Nepriradené.
Kód obmedzenia pre tunely	Nepriradené.
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepriradené.

RID

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nepriradené.
Vedľajšie nebezpečenstvo	-
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepriradené.

ADN

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch pre prepravu nebezpečných látok.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda	Nepriradené.
Vedľajšie nebezpečenstvo	-
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepriradené.

IATA

14.1. UN number or ID number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-

14.5. Environmental hazards No.
14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number or ID number Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)
Class Not assigned.
Subsidiary hazard -
14.4. Packing group -
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.
EmS Not assigned.
14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Nie je zavedené.

ODDIEL 15. Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Nariadenie (EÚ) 2024/590 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení zmien
Neuvedený v zozname.
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení
Neuvedený v zozname.
Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v znení zmien
Neuvedený v zozname.
Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v znení zmien
Neuvedený v zozname.
Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v znení zmien
Neuvedený v zozname.
Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v znení zmien
Neuvedený v zozname.
Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov
Neuvedený v zozname.
Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA
Neuvedený v zozname.

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii
v znení zmien a doplnení
Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, príloha XVII k nariadeniu REACH Látky, na ktoré sa vzťahuje obmedzenie uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení – Musia sa zohľadniť podmienky obmedzenia uvedené pre súvisiace číslo zápisu
Neuvedený v zozname.
Nariadenie 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, príloha I, v platnom znení
Neuvedený v zozname.
Nariadenie 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní, príloha II, v platnom znení
Neuvedený v zozname.

Iné predpisy EÚ

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci
v znení zmien
Neuvedený v zozname.

Iné nariadenia	Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v znení zmien. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.
Vnútroštátne predpisy	Dodržiavajte štátne predpisy pre prácu s chemickými faktormi v súlade so smernicou 98/24/ES v znení neskorších predpisov.
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.
ODDIEL 16. Iné informácie	
Zoznam skratiek	ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. CAS: Chemical Abstract Service (služba chemických abstraktov). CEN: Európsky výbor pre normalizáciu. IATA: International Air Transport Association (Medzinárodná asociácia leteckej dopravy). IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary. MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí. PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická. EC50: Efektívna koncentrácia, 50 %. LC50: Letálna koncentrácia, 50 %. LD50: Letálna dávka, 50 %. RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru. STEL: Short Term Exposure Limit (krátkodobý expozičný limit). TWA: Time Weighted Average (časovo vážený priemer). vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne).
Odkazy	Dáta údajov na ECHA na registráciu látok. Monografie IARC. Celkové hodnotenie karcinogenity
Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi	Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.
Úplné znenie všetkých upozornení, ktoré nie sú v úplnom znení uvedené v oddieloch 2 až 15	H302 Škodlivý po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
Táto KBÚ obsahuje zmeny v tomto oddieli (týchto oddieloch):	2, 3, 8, 9, 11, 12, 15
Informácie o vzdelávaní	Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštrukciú.
Odmietnutie zodpovednosti	Spoločnosť Husqvarna nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých budú použité tieto informácie a jej produkt alebo produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Je zodpovednosťou používateľa zabezpečiť bezpečné podmienky na manipuláciu, uskladnenie a likvidáciu produktu a prebrať zodpovednosť za straty, škody a výdavky spôsobené nevhodným použitím produktu. Informácie uvedené v tejto karte vychádzajú z najlepších aktuálne dostupných poznatkov a skúseností.