

Version #: 01

Utgivningsdatum: 24-Januari-2025

Revisionsdatum: -

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: -

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning****Blandningens handelsnamn eller beteckning** Husqvarna Grease Gear**Registreringsnummer** -**Synonymer** Inga.**Produktkod** 503 97 64-01 (100g), 502 22 97-01 (40g), 548 58 47-01 (40g)**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningar** Smörjfett.**Användningar som det avråds från** Andra användningar än den rekommenderade användningen.**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företagsnamn** Husqvarna AB
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna, Sweden**Telefonnummer** +46 (0)36-14 65 00**Kontaktperson** Avdelning för extra utrustning**e-mail** sds.info@husqvarnagroup.com**1.4. Telefonnummer för nödsituationer** +1-760-476-3961 (Tillgångskod 333721)**Allmänt i EU** 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)**Nationella Giftinformationscentralen** (09) 471 977 (direkt) or (09) 4711 (telefonväxel) (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)**AVSNITT 2. Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

2.2. Märkningsuppgifter**Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar****Faropiktogram** Inga.**Signalord** Inga.**Faroangivelser** Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.**Skyddsangivelser****Förebyggande** Ej tilldelat.**Åtgärder** Ej tilldelat.**Lagring** Ej tilldelat.**Avfall** Ej tilldelat.**Ytterligare uppgifter i märkningen** EUH208 - Innehåller Polysulfider, di-tert-dodekyl-. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer. Blandningen innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Dilitiumadipat	1 - < 3	18621-94-8 242-449-7	01-2120116611-70	-	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					
Molybden, bis(dibutylkarbamoditioato)di-oxodioxodi, sulfurerad	1 - < 3	68412-26-0 270-180-5	01-2120764792-44	-	
Klassificering: Aquatic Chronic 4;H413					
Polysulfider, di-tert-dodekyl-	0,3 - < 1	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Klassificering: Skin Sens. 1B;H317					
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	0,1 - < 0,3	68411-46-1 270-128-1	01-2119491299-23	-	
Klassificering: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412					
Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid	0,1 - < 0,3	- 701-475-3	01-2120772309-47	-	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361					
Särskild Koncentrationsgräns: Repr. 2;H361d: C ≥ 7.9 %					

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattnings av akut toxicitet).

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16. Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

Mineralolja och tillsatsämnen. Mineraloljorna i produkten innehåller <3% dimetylsulfoxidextrakt (IP 346).

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ögonkontakt

Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Kan orsaka allergiska hudsjukdomar hos mottagliga personer.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten. Produkten är olöslig i vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Följ god kemikaliehygien. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förvaras i en tät tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Finland. HTP-arvot, App 3., bindande gränsvärden, Social- och hälsovårdsministeriet

Komponenter	Typ	Värde	
Molybden, bis(dibutylkarbamoditioato) di-oxodioxodi, sulfuriserad (CAS 68412-26-0)	NGV	0,5 mg/m3	
Beståndsdelar	Typ	Värde	Form
Oljedimma, mineral	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (CAS 68411-46-1)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,44 mg/kg kroppsvikt/dag		Toxicitet vid upprepade dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	0,31 mg/m3		Toxicitet vid upprepade dosering
Dilitiumadipat (CAS 18621-94-8)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	1,25 mg/kg kroppsvikt/dag	100	Toxicitet vid upprepade dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	8,82 mg/m3	25	
Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid (CAS -)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	1,67 mg/kg kroppsvikt/dag	30	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	7,1 mg/m3	12,5	

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (CAS 68411-46-1)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,22 mg/kg kroppsvikt/dag		Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	0,08 mg/m3		Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,05 mg/kg kroppsvikt/dag		Toxicitet vid upprepad dosering
Dilitiumadipat (CAS 18621-94-8)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,625 mg/kg kroppsvikt/dag	200	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,625 mg/kg kroppsvikt/dag	200	
Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid (CAS -)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,83 mg/kg kroppsvikt/dag	60	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	1,74 mg/m3	25	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
Långvarig, Systemisk, Oral	0,83 mg/kg kroppsvikt/dag	60	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten (CAS 68411-46-1)			
Havsvatten	0,003 mg/l	500	
Jord	17,6 mg/kg	10	
Sediment (havsvatten)	0,045 mg/kg	1000	
Sediment (sötvatten)	0,446 mg/kg	100	
Sötvatten	0,034 mg/l	50	
STP	10 mg/l	10	
Dilitiumadipat (CAS 18621-94-8)			
Havsvatten	0,002 mg/l	10000	
Sötvatten	0,023 mg/l	1000	
Polysulfider, di-tert-dodekyl- (CAS 68425-15-0)			
Sediment (havsvatten)	0,385 mg/kg	1000	
Sediment (sötvatten)	3,85 mg/kg	100	
Sekundärförgiftning	66,7 mg/kg	300	Oral
STP	1 g/l	10	
Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid (CAS -)			
STP	44 mg/l	10	

Riktlinjer för exponering Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.
Hudskydd	
- Handskydd	Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. Använd handskar vars genomsnittliga genomträngningstid är 480 minuter. Minimihandsktjocklek 0.38 mm. Handskmaterial: Nitrilbutylgummi (NBR).
- Annat skydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	Om tekniska försiktighetsåtgärder inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsnivåer (när tillämpligt) eller på en acceptabel nivå (i länder där exponeringsnivåer inte har fastställts), måste man använda ett godkänt andningsskydd. Använd filtrerande halvmask av typ P3 i enlighet med EN 149. Iaktta instruktioner om val, användning, skötsel och underhåll enligt EN 529.
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

Begränsning av miljöexponeringen Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast.
Form	Smörja.
Färg	Gul
Lukt	Karakteristisk.
Smältpunkt/fryspunkt	Ej fastställt.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Brandfarlighet	Brinner vid eldsvåda.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Explosionsgräns – undre (%)	Ej fastställt.
Explosionsgräns – högre (%)	Ej fastställt.
Flampunkt	> 190 °C (> 374 °F) (DIN EN ISO 2592)
Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
pH-värde	Ämnet är icke lösligt i vatten.
Kinematisk viskositet	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Olöslig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Inte tillämpligt, produkten är en blandning.
Ångtryck	Ej fastställt.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	0,91 g/cm ³ (15 °C (59 °F))
Ångdensitet	Ej fastställt.
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt, materialet är en vätska.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig
9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.
--------------------	--

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
Förtäring	Förväntas inte vara särskilt farligt vid förtäring.

Symptom Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Kan orsaka allergiska hudsjukdomar hos mottagliga personer.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt	Art	Testresultat
Husqvarna Grease Gear (CAS Blandning)		
Akut		
Dermal		
ATE		> 2000 mg/kg Beräknad
Inandning		
<i>ånga</i>		
ATE		> 20 mg/l Beräknad
<i>damm/dimma</i>		
ATE	Kanin	> 5 mg/l Beräknad
Oral		
ATE		> 2000 mg/kg Beräknad
Komponenter	Art	Testresultat
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetyl-penten (CAS 68411-46-1)		
Akut		
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Dilitiumadipat (CAS 18621-94-8)		
Akut		
Dermal		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
Oral		
LD50	Råtta	300 - 2000 mg/kg
Molybden, bis(dibutylkarbamoditioato)di-oxodioxodi, sulfurerad (CAS 68412-26-0)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Inandning		
<i>Damm</i>		
LC50	Råtta	34,4 mg/l, 4 Timmar
Oral		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
Polysulfider, di-tert-dodekyl- (CAS 68425-15-0)		
Akut		
Dermal		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg OECD 402
Oral		
LD50	Råtta	>= 2500 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner.	
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet		
Högraffinerad mineralolja (CAS -)	3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.	
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.
11.2. Information om andra faror	
Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.
Annan information	Långvarig eller upprepad kontakt med använt fett kan medföra allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.

Komponenter	Art		Testresultat
Dilitiumadipat (CAS 18621-94-8)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 23 mg/l, 72 timmar
Fisk	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 timmar
Molybden, bis(dibutylkarbamoditioato)di-oxodioxodi, sulfurerad (CAS 68412-26-0)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 100 mg/l, 72 Timmar
Fisk	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 48 Timmar
Kräftdjur	EL50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 Timmar
Kronisk			
Alger	NOELR	Pseudokirchneriella subcapitata	100 mg/l, 72 Timmar
Reaktionsprodukter av borsyra och litiumhydroxid (CAS -)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	ErC50	Raphidocelis subcapitata	> 100 mg/l, 72 timmar (jämförelse med strukturelika ämnen)
Fisk	LC50	Cyprinus carpio	> 100 mg/l, 96 timmar (jämförelse med strukturelika ämnen)
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna	> 100 mg/l, 48 timmar (jämförelse med strukturelika ämnen)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

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

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6. Hormonstörande egenskaper Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter Fett utgör generellt en miljörisk.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Husqvarna Grease Gear

907682 Version #: 01 Revisionsdatum: - Utgivningsdatum: 24-Januari-2025

SDS Finland

7 / 10

Restavfall	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kassering.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundär fara	-
Faronr. (ADR)	Ej tilldelat.
Tunnelrestriktionskod	Ej tilldelat.
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

RID

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundär fara	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

ADN

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundär fara	-
14.4. Förpackningsgrupp	-
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

IATA

14.1. UN 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	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. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsningsnumret bör beaktas

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
 ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.
 CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).
 CEN: Europeiska standardiseringskommittén.
 IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).
 IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.
 IMO: Internationella sjöfartsorganisationen.

Hänvisningar

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

Utbildningsinformation

Friskrivningsklausul

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

TWA: Time Weighted Average (medelvärde viktat för tid).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Husqvarna kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.