

Version #: 04

Utgivningsdatum: 01-Mars-2018

Revisionsdatum: 21-Januari-2025

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 02-Juni-2023

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning****Blandningens handelsnamn eller beteckning** Husqvarna 4-Stroke Oil SAE 30**Registreringsnummer** -**Synonymer** Inga.**Produktkod** 577 41 92-01 (0.6L), 577 41 97-01 (1.4L), 577 41 92-20 (208L)**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningar** Smörjning av en 4-taktsmotor.**Användningar som det avråds från** Alla andra användningsområden.**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** 112- och fråga efter Giftinformation (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** 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
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter	1-<2,5	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61	-	
Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411					
Särskild Koncentrationsgräns: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 15 %, Eye Dam. 1;H318: C ≥ 20 %, Eye Irrit. 2;H319: 15 % ≤ C < 20 %					

Kommentarer om sammansättning

Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

IP346 metod DMSO-extrakt för basoljeämnen: <3,0%.

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

Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

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	Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

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.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. 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. Undvik långvarig exponering. Skär eller svetsa aldrig tomma tunnor om de inte har rengjorts grundligt. Tomma fat skall dräneras omsorgsfullt, proppar sättas in ordentligt och faten skall skickas till en renoveringsfirma eller bortskaffas omedelbart.

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

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

Produkt	Typ	Värde	Form
Oljedimma, mineral	KTV	3 mg/m ³	Dimma.
	NGV	1 mg/m ³	Dimma.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 85940-28-9)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	9,6 mg/kg	120	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	6,6 mg/m ³	30	Toxicitet vid upprepad dosering

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 85940-28-9)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	4,8 mg/kg	240	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	1,67 mg/m ³	60	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,19 mg/kg	600	Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 85940-28-9)			
Havsvatten	0 mg/l	10000	
Jord	15,7 mg/kg		Jord
Sediment (havsvatten)	1,93 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	19,3 mg/kg		
Sötvatten	0,002 mg/l	1000	
STP	100 mg/l	100	

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 kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. Fullständig kontakt: Handskmaterial: Nitril. Använd handskar med genomträngningstid på 480 minuter. Minsta handsktjocklek 0.33 mm. Fullständig kontakt: Handskmaterial: Nitril. Använd handskar med genomträngningstid på 30 minuter. Minsta handsktjocklek 0.11 mm.
- Annat skydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2) användas.
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
Hygieniska åtgärder	lakttag 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	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Gul - Brun
Lukt	Karaktäristisk.
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställt.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 320 °C (> 608 °F)
Brandfarlighet	Brinner vid eldsvåda.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Explosionsgräns – undre (%)	0,6
Explosionsgräns – högre (%)	6,5
Flampunkt	> 220 °C (> 428 °F) (DIN ISO 2592)
Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
pH-värde	Ämnet är icke lösligt i vatten.
Kinematisk viskositet	79,2 mm²/s (ASTM D7279) (40 °C (104 °F))
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Inte tillämpligt, produkten är en blandning.
Ångtryck	Ej fastställt.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	0,85 - 0,89 g/cm³ (DIN EN ISO 12185) (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	Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. 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	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.
Ögonkontakt	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

Symptom	Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.
---------	---

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

Akut toxicitet	Förväntas inte vara akut toxisk.
----------------	----------------------------------

Produkt	Art	Testresultat
Husqvarna 4-Stroke Oil SAE 30 (CAS Blandning)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
ATE		> 2000 mg/kg Beräknad
Inandning		
Ånga		
ATE		> 20 mg/l Beräknad
damm/dimma		
ATE		> 5 mg/l Beräknad
Oral		
ATE		> 2000 mg/kg Beräknad

Komponenter	Art	Testresultat
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 85940-28-9)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	> 20000 mg/kg, 24 Timmar
Oral		
LD50	Råtta	3080 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.
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 organtoxicitet – enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik organotoxicitet – upprepade 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 upprepade kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar, t.ex. dermatit och hudcancer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas vara biologiskt nedbrytbart till sin natur.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Inte tillgänglig.
Biokonzentrationsfaktor (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	Oljespill utgör vanligen en miljörisk.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Restavfall	Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
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. 13 02 05*
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 Ej tilldelat.

skyddsåtgärder

ADN

14.1. UN-nummer Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.2. Officiell Inte underkastad kontroll som farliga varor.

transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundär fara -

14.4. Förpackningsgrupp -

14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda Ej tilldelat.

skyddsåtgärder

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

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 Not assigned.

for user

14.7. Bulktransport till sjöss Ej tillämpligt.

enligt IMO:s instrument

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

Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 85940-28-9)

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 införingsnumret 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).
IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.
MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

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

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

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Detta SDB innehåller ändringar i följande sektion(er):

1, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Utbildningsinformation

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

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.