HONDA	**SÄKERHETSDATABLAD**	Sida : 1 / 14 Utgåva Nr : 8.0 Utgivningsdatum : 10/10/2024
	Pro Honda GL4 Gear oil SAE90	Ersätter : 19/01/2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning

Handelsnamn : Pro Honda GL4 Gear oil SAE90

Produktkod : 08251999102HE, 08251999102PRO

Produktgrupp : Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Huvudanvändningskategori : Konsumentanvändning

Användning av ämnet eller beredningen : Motorolja

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
Honda Motor Europe Logistics NV N.V.
Langerbruggestraat 104
B 9000 Gent
BELGIUM
T +32 (0)9 250 1211, F +32 (0)9 250 1230
HMEL.SDS@honda-eu.com

Importör
HONDA MOTOR EUROPE LTD.
Cain Road
RG12 1HL BRACKNELL, United Kingdom
United Kingdom
T +441344898000

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 (0)3 575 0330
Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Extra fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Barnskyddande förslutning : Ej tillämplig
Taktil varning : Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Andra faror : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Anmärkning L : Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polysulfider, di-tert-Bu	CAS nr: 68937-96-2 EC nr: 273-103-3 Index-nr: - REACH-nr: 01-2119540515-43-xxxx	1 – < 2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Specifika koncentrationsgränser:

Ämnets namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Polysulfider, di-tert-Bu	CAS nr: 68937-96-2 EC nr: 273-103-3 Index-nr: - REACH-nr: 01-2119540515-43-xxxx	(46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information : Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Se också sektion 8 . Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Behandla symptomatiskt.

Inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den skadade vila och håll varm med en filt. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

Kontakt med huden : Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta huden med mycket vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Kontakt med ögon : Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.

Förtäring : Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. If vomiting occurs spontaneously, keep head below hips to prevent aspiration. . Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Inandning : Har sannolikt inga skadliga effekter.

Kontakt med huden : Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation.

Kontakt med ögon : Kan orsaka ögonirritation.

Förtäring : Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray, Alkoholbeständigt skum, koldioxid, Torrsläckningspulver. Torr sand .

Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle .

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker : Icke-brandfarlig. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning.

Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO2). Kolväten. kväveoxider (NOx) och svaveloxider. Fosforoxider. rök. Giftiga gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).

Annan information : Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal : Evakuera överflödig personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Utsläppsområdet kan vara halt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Hänvisning till andra avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp. Rengörigssätt - små spill: Ta upp vätskespill i absorberande material t.ex.: sand, jord, vermikulit eller kalkstenpulver. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag. Rengöringssätt - större spill: Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump). Utvärdering av vattenförorening : Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Undvik inandning av ånga/aerosol. Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Undvik inandning av gas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Skilj på arbetskläder och kläder för vardagslivet. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vidmakthåll god industrihygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Skydda mot stötar/slag.

Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill.

Oförenliga material : Starka syror. Starka alkaliföreningar. Kraftfulla oxidanter.

Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.

Lagringsplats : Förvaras inlåst. Förvara inom invallat område.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvara i rätt märkta behållare. Förvara behållarna tätt förseglade.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

Tyskland

Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 10 - Brännbara vätskor

7.3. Specifik slutanvändning

För mer information, se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Pro Honda GL4 Gear oil SAE90	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Mineralolja OEL's	

Pro Honda GL4 Gear oil SAE90	
oil (mist) TLV-TWA (mg/m³)	1 (SE, DK, NO); 5 (BE, GB, FR, DE, NL, ES, FI) oil (mist) TLV-STEL (mg/m³) : 3 (SE); 10 (BE, GB):

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder	
Övervakningsmetoder	Koncentrationmätning i luften. Personlig övervakning av luftkvalitet.

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ytterligare Information : Rekommenderade övervakningsförfaranden :. Personlig övervakning av luftkvalitet. Övervakning av inneluft

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Ögonskjöljflaska med rent vatten . Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering : Hänvisning till andra avsnitt 7.

Personlig skyddsutrustning : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Handskydd : Kemisk resistenta handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: nitrilgummi, handskar i neopren. Tjocklek. Ej bestämd. Genombrottstid: > 480 minutes. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandsktillverkaren och detta skall uppmärksammas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Ögonskydd : Vid stänk: Skyddsglasögon med sidoskydd (EN166)

Kroppsskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas .

Andningsskydd : Behövs inte under normala användningsomständigheter. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Halvmask (DIN EN 140). Typ av filter: A. (EN141)

Skydd mot termiska risker : Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning.

Begränsning av miljöexponeringen : Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg	:	Gul.
Utseende	:	Vätska.
Lukt	:	något.
Lukttröskeln	:	Ej bestämd
Smältpunkt/fryspunkt	:	-22,5 °C Flytpunkt
Fryspunkt	:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ej bestämd
Brandfarlighet	:	Icke-brandfarlig
Explosiva egenskaper	:	Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	:	Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	≥ 200 °C (COC)
Självantändningstemperatur	:	200 – 410 °C (beräknat värde)
Sönderdelningstemperatur	:	Inga data tillgängliga
pH-värde	:	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	:	> 20,5 mm^2/s (40 °C)
Löslighet	:	Vatten: Ej blandbar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	:	Inga data tillgängliga
Ångtryck	:	Inga data tillgängliga
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	0,894 g/cm^3 (20 °C)
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Ångdensitet	:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser	:	LEL 1 vol % - UEL 7 vol %

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Redoxpotential	:	≥
VOC-halt	:	0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden. Hänvisning till andra avsnitt 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normal temperatur och tryck.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Starka syror. Starka alkaliföreningar. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koloxid (CO, CO2). Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)	
LD50/oralt/råtta	6500 mg/kg (Source: IUCLID)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde: Inga data tillgängliga

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde: Inga data tillgängliga

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Ytterligare information : EC No.: 273-103-3 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Pro Honda GL4 Gear oil SAE90	
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm²/s (40 °C)

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

11.2.2. Annan information

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper,Hänvisning till andra avsnitt 4.2

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper : Oklassificerat (CLP).

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)	
LC50 - Fisk [1]	250 – 500 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: IUCLID)
LC50 - Fisk [2]	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static] Source: IUCLID)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Pro Honda GL4 Gear oil SAE90	
Persistens och nedbrytbarhet	Information saknas.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Pro Honda GL4 Gear oil SAE90	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)	
BCF - Fisk [1]	(188 dimensionless (whole body w.w.)
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	5,6 (at 20 °C (at pH 7)

12.4. Rörlighet i jord

Pro Honda GL4 Gear oil SAE90	
Ytspänning	Inga data tillgängliga
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Pro Honda GL4 Gear oil SAE90	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Information saknas

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Ytterligare Information : Bränn inte tomma tunnor. Använd inte skärbrännare på tomma tunnor.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ej tillämplig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Ej användbar

- Vägtransport

Ej tillämplig

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Kod: IBC : Ej användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	**Tillämpligt den**	**Artikeltitel eller beskrivning**
3(b)	Polysulfider, di-tert-Bu	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anfört i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	Polysulfider, di-tert-Bu	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anfört i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt :0 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Förordning om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004/EG): Märkning avseende innehållet

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Tyskland

Riskklassificering enligt VbF : Ej tillämplig.
Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1.1	Handelsnamn/beteckning	Ändrad	
1.1	Produktkod	Ändrad	
2.1	Klassificering	Ändrad	
3	Sammansättning	Ändrad	
3	Kommentarer	Tillfogat	
4.1	Förtäring	Ändrad	
4.2	Kontakt med huden	Ändrad	
5.2	Specifika risker	Ändrad	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	
7.2	Värme- och antändningskällor	Ändrad	
7.2	Lagringsplats	Ändrad	
9	Smältpunkt/fryspunkt	Ändrad	
9	Densitet	Ändrad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Ändrad	
10.5	Oförenliga material	Ändrad	
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Ändrad	
12.7	Andra skadliga effekter	Ändrad	
15.1	Klass av hot mot vatten (WGK)	Ändrad	
16	Annan information	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

	ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008 IATA = Internationella luftfartsorganisationen IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods LEL = undre explosionsgräns UEL = övre explosionsgräns REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
	TLV = Tröskelvärden
	TWA = tidsvägt medelvärde
	STEL = Korttidsgrändsvärden
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)

	mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati : Supplier sds Details of the supplier: ENEOS Europe Limited (REVISION DATE: 14.09.2024). ECHA (European Chemicals Agency).

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner.

Annan information : Klassificering - Bedömningsmetod: CLP-beräkningsmetod (Artikel 9).

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kännetecknin enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.