

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

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

Användning av ämnet eller beredningen

Ytbehandling av trä och andra material

Identifierade användningar

	REACHSET 2003
SU22	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
ERC8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
ERC8c	Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris
PROC10	Applicering med roller eller strykning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

glimtrex GmbH
Orkotten 68
48291 Telgte
Telefonnummer +49 (0) 2504 88887-111
Faxnummer +49 (0) 2504 88887-112
E-postadress info@glimtrex.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Germany: +49 (0) 30 30686700

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

**Signalord**

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Kompletterande information

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Andra kompletterande information

Rengöringstextilier indränkta med produkten kan självantända i stängda förpackningar, därför skall de torkas upphängda på lina, eller utbredda och efter genomtorkning oskadliggöras.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB) (Om inte anges i avsnitt 3).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar**Farliga komponenter (förordning (EG) nr. 1272/2008)****Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

CAS-Nr.	64742-48-9				
EINECS-nr.	265-150-3				
Registreringsnr.	01-2119463258-33				
Koncentration	>= 25	<	50	%	

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
	EUH066

isoalkaner (C11-C14)

CAS-Nr.	90622-58-5				
Koncentration	>= 10	<	25	%	

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413
	EUH066

2-etylhexansyrametallsalter

CAS-Nr. 22464-99-9

EINECS-nr. 245-018-1

Registreringsnr. 01-2119979088-21

Koncentration >= 1 < 3 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Repr. 2	H361d
---------	-------

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

CAS-Nr. 64742-48-9

EINECS-nr. 265-150-3

Registreringsnr. 01-2119486659-16

Koncentration >= 1 < 10 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
	EUH066

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) (Om inte anges i avsnitt 3).

4. Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

I händelse av symptom eller i tvivelaktiga fall rådfråga läkare. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare. Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd! För den skadade ur farozonen.

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Håll personen varm och i vila. I händelse av symptom eller i tvivelaktiga fall rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle - helst tempererad ögonskölj - håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare. Tillkalla läkare.

Vid nedsväljning

Framkalla ej kräkning. Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet. Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter.

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

Information till läkare / Behandling

Behandla symptomatiskt.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

Olämpligt släckningsmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till svart rök. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

I händelse av brand kan farliga gaser bildas. Använd tryckluftsapparat.

Övrig information

Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Standardförfarande för kemikaliebränder.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av gaser. Undvik inandning av sprutdimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl. Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Kontakta kommunen vid gasutsläpp eller utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och tensider. Beakta gällande miljöföreskrifter. Använd inte organiska lösningsmedel. Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Råd för säker hantering

Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Använd endast med tillfredsställande ventilation/personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. säkerställ bra ventilation. Detta kan uppnås genom lokal avsugning eller allmän avluftssystem. Om det inte räcker till för att hålla koncentrationen av lösningsmedlens ångor under de gränsvärdena för arbetsplatser, måste en lämplig andningsskyddsappa rat bäras. undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Förebyggande av brand och explosion

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Produkten ska inte användas nära öppna lågor och andra antändningskällor. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar. Använd skor med ledande sulor. Använd gnistfria verktyg. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Får inte bearbetas i samma kabin som kraftigt brandfarliga material (ex.vis lacker baserade på nitrocellulosa) => risk för brand p.g.a. självantändning! Rengöringstextilier indränkta med produkten kan självantända i stängda förpackningar, därför skall de torkas upphängda på lina, eller utbredda och efter genomtorkning oskadliggöras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras. Förvaras endast i originalförpackning på sval, väl ventilerad plats. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får inte utsättas för värme. Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

7.3 Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenario, om sådana finns.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Lista	TRGS 900
Värde	300 mg/m ³
Datum: 01/2018	

isoalkaner (C11-C14)

Lista	TRGS 900
Värde	300 mg/m ³
Datum: 01/2018	

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Lista	TRGS 900
Värde	300 mg/m ³
Datum: 01/2018	

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Övrig information

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	300	mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	1500	mg/m ³

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	300	mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	900	mg/m ³

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Oral exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	300	mg/kg/d

2-etylhexansyrametallsalter

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (industri)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	32,97	mg/m ³

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (industri)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Koncentration	6,49	mg/kg/d
---------------	------	---------

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Oral exponering	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	4,51	mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	8,13	mg/m ³

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	3,25	mg/kg/d

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (industri)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	208	mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (industri)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	871	mg/m ³

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Oral exponering	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	125	mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningssätt	Systemisk verkan	
Koncentration	125	mg/kg/d

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
-----------	--------------------------------	--

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	900	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-etylhexansyrametallsalter

Värde-typ	PNEC	
Typ	Färskvatten	
Koncentration	0,36	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Saltvatten	
Koncentration	0,036	mg/l
Värde-typ	PNEC	
Typ	Sötvattenssediment	
Koncentration	6,37	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	saltvatten sediment	
Koncentration	0,637	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	Jordmån	
Koncentration	1,06	mg/kg
Värde-typ	PNEC	
Typ	STP	
Koncentration	71,7	mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen

Användare rekommenderas läsa de nationella yrkesexponeringsgränsvärden eller andra likvärdiga värden. säkerställ bra ventilation. Detta kan uppnås genom lokal avsugning eller allmän avluftssystem. Om det inte räcker till för att hålla koncentrationen av lösningsmedlens ångor under de gränsvärdena för arbetsplatser, måste en lämplig andningsskyddsappa rat bäras.

Andningsskydd - Anmärkning

Andningsskydd ej nödvändig; Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/aerosoler. Rekommenderad filtertyp: Andningsmask med kombinationsfilter A2/P2

Skyddshandskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Handskmaterial

Lämpligt material Nitrilgummi

Handsktjocklek >= 0,4 mm

Genombrottstid >= 30 min

Den här rekommendationen gäller enbart för produkten som nämns i säkerhetsdatabladet som levereras av oss, och bara för det ändamål som vi har angett.

Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

kemikaliebeständighet för specifika användningar.

Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas.

Genombrottet tiden måste vara större än den slutliga användningen tid av produkten.

Handskar ska bytas regelbundet och om det finns några tecken på skador på handskmaterialet.

Den prestanda eller effektivitet handsken kan minskas genom fysiska / kemiska skador och dåligt underhåll.

Ögonskydd

Bär skyddsglasögon med sideskydd.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. ta bort nedsmutsad klädsel och tvätta den före återanvändningen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form vätska

Färg vitaktig

Lukt karakteristisk

Luktfritt

Anmärkning ej bestämt

pH-värde

Anmärkning ej bestämt

Smältpunkt

Anmärkning ej bestämt

Fryspunkt

Anmärkning ej bestämt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Värde	159	till	217	°C
-------	-----	------	-----	----

Flampunkt

Värde	36,0	till	55,0	°C
-------	------	------	------	----

Avdunstningshastighet

Anmärkning ej bestämt

Brännbarhet (fast, gasformig)

ej bestämt

övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Anmärkning ej bestämt

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

Densitet

Värde	ca.	0,925		kg/l
temperatur		20	°C	

Vattenlöslighet

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Anmärkning ej bestämt

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

Antändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Viskositet

Anmärkning ej bestämt

Flödestid

Värde 50 till 62 s
temperatur 20 °C
metod DIN 53211 4 mm

Explosiva egenskaper

värde ej bestämt

Oxiderande egenskaper

Anmärkning ej bestämt

9.2 Annan information**Icke-flyktig andel**

Värde 52 %
metod Beräknat värde

Övrig information

Informationen saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

För att undvika termisk sönderdelning överhetta inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Isolera från värme, gnistor och öppen låga.

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

10.5 Oförenliga material

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid, kväveoxider (NOx), tät, svart rök, Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet vid inandning

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

sensibilisering

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxisk (Komponenter)

2-etylhexansyrametallsalter

värde	Reproduktionstoxiska Egenskaper Kategori 2
-------	--

Cancerogenitet

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet (STOT)

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Klassificeringsvillkoren har uppfyllts

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Övrig information

Toxikologiska uppgifter finns ej.

12. Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Allmän information**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Fisktoxicitet (Komponenter)**Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

Species	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	
LC50	2200	mg/l
Försökstid	96	h

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Species	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	
NOEC	2,6	mg/l
Försökstid	14	d

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Species	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	
LC50	16	mg/l
Försökstid	96	h

Daphniatoxicitet (Komponenter)**Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

Species	Chaetogammarus marinus	
EC50	2,6	mg/l
Försökstid	96	h

isoalkaner (C11-C14)

Species	Daphnia magna (vattenloppa)	
EC50	> 1000	mg/l
Försökstid	48	h

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Species	Daphnia magna (vattenloppa)	
EC50	4,5	mg/l
Försökstid	48	h

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Species	Daphnia magna (vattenloppa)	
NOEC	2,6	mg/l
Försökstid	21	d

Toxicitet för alger (Komponenter)**Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

Species	Selenastrum capricornutum (grönalg)	
EC50	3,1	mg/l
Försökstid	72	h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Allmän information**

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)

isoalkaner (C11-C14)

värde Icke lätt nedbrytbart.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Värde 77,05 %

Försökstid 28 d

värde Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord

Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Rörligheten i jord

inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Ytterligare ekologisk information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

EU avfallskod 080111 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

EU avfallskod 200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

ändrad produkt

EU avfallskod 080113 - Slam från färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

EU avfallskod 080115 - Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Torkade rester

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

EU avfallskod

080112 - Färg- och lackavfall med undantag för sådana avfall som lyder under 080111

Förorenad förpackning

EU avfallskod

150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.
Tyskland: System KBS för plåtemballage

14. Transportinformation**Vägtransport ADR/RID****14.1 UN-nummer**

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

PAINT

14.3 Faroklass för transport

Klass 3
Faroetikett 3

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III
Begränsad mängd 5 l
Transportkategori 3
Tunnelbegränsningskod D/E

Sjötransport IMDG/GGVSee**14.1 UN-nummer**

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

PAINT

14.3 Faroklass för transport

Klass 3

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

Lufttransport**14.1 UN-nummer**

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

PAINT

14.3 Faroklass för transport

Klass 3

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

15. Gällande föreskrifter *****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Vattenföroreningsklass (Tyskland) *****

Vattenföroreningsklass WGK 2
(Tyskland)

Anmärkning Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

VOC

VOC (EC) 48 % 444 g/l

Andra upplysningar

All components are contained in the TSCA inventory or exempted.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna substans / blandning Kemisk säkerhetsbedömning inte genomfördes.

16. Annan information**H-sättning(ar) i kapitel 3**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA - International Air Transport Association

IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL - Lowest Observed Effect Level

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen (***). Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Informationen i detta säkerhetsdatablad 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 ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

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.
Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper.

Bilaga till utökat säkerhetsdatablad (eSDB)

Förkortad titel för exponeringsscenario

ES026 - Yrkesmässig användning: ansökan rulle eller borstning, doppning och gjutning och annan bearbetning utan aerosolbildning (inne)

Användning av ämnet eller beredningen

Ytbehandling av trä och andra material

Användning

SU22	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
ERC8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
ERC8c	Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris
PROCh01	Övrig bearbetning utan aerosolbildning
PROC10	Applicering med roller eller strykning
PROC13	Behandling av varor med doppning och gjutning

Bidragande exponeringsscenario för att begränsa miljöexponering

Användning

ERC8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
ERC8c	Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris

Fysiskt tillstånd

vätska

Farliga komponenter

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

CAS-Nr.	64742-48-9				
EINECS-nr.	265-150-3				
Registreringsnr.	01-2119463258-33				
Koncentration	>= 25	<	50	%	

isoalkaner (C11-C14)

CAS-Nr.	90622-58-5				
Koncentration	>= 10	<	25	%	

2-etylhexansyrametallsalter

CAS-Nr.	22464-99-9				
EINECS-nr.	245-018-1				
Registreringsnr.	01-2119979088-21				
Koncentration	>= 1	<	3	%	

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

CAS-Nr.	64742-48-9				
EINECS-nr.	265-150-3				
Registreringsnr.	01-2119486659-16				
Koncentration	>= 1	<	10	%	

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Maximal mängd per tid eller aktivitet

Emissionsdagar per uppställningsplats <= 250

Andra relevanta användningsvillkor

Användning: rumstemperatur

Torkning / härdning sker vid rumstemperatur eller högre temperaturer.

Flyktiga organiska ämnen avdunstar i rummet.

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem.

Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Avloppsvatten

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

Avluft

Håll behållaren stängd. Undvik utsläpp till miljön.

Jord

Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätt att rengöra.

Restavfall

EU avfallskod

080111 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

ändrad produkt

EU avfallskod

080113 - Slam från färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

080115 - Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Torkade rester

EU avfallskod

080112 - Färg- och lackavfall med undantag för sådana avfall som lyder under 080111

Förorenad förpackning

EU avfallskod

150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Tyskland: System KBS för plåtemballage

Bidragande exponeringsscenario för att förebygga och begränsa exponering för arbetstagare (kommersiell)**Användning**

SU22

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC10

Applicering med roller eller strykning

PROC13

Behandling av varor med doppning och gjutning

PROCh01

Övrig bearbetning utan aerosolbildning

Fysiskt tillstånd

vätska

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Farliga komponenter**Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

CAS-Nr.	64742-48-9			
EINECS-nr.	265-150-3			
Registreringsnr.	01-2119463258-33			
Koncentration	>= 25	<	50	%

isoalkaner (C11-C14)

CAS-Nr.	90622-58-5			
Koncentration	>= 10	<	25	%

2-etylhexansyrametallsalter

CAS-Nr.	22464-99-9			
EINECS-nr.	245-018-1			
Registreringsnr.	01-2119979088-21			
Koncentration	>= 1	<	3	%

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

CAS-Nr.	64742-48-9			
EINECS-nr.	265-150-3			
Registreringsnr.	01-2119486659-16			
Koncentration	>= 1	<	10	%

Maximal mängd per tid eller aktivitet

Försökstid	<=	8	h/d
Exponeringsfrekvens	<=	220	d/a

Andra relevanta användningsvillkor

Användning: rumstemperatur

Torkning / härdning sker vid rumstemperatur eller högre temperaturer.

Flyktiga organiska ämnen avdunstar i rummet.

Läs igenom bifogat informationsblad före användning.

Produktämnes- och produktsäkerhetsrelaterade åtgärder

Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. säkerställ bra ventilation. Detta kan uppnås genom lokal avsugning eller allmän avluftssystem. Om det inte räcker till för att hålla koncentrationen av lösningsmedlens ångor under de gränsvärdena för arbetsplatser, måste en lämplig andningsskyddsapparat bäras.

Andningsskydd - Anmärkning

Andningsskydd ej nödvändig; Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/aerosoler. Rekommenderad filtertyp: Andningsmask med kombinationsfilter A2/P2

Skyddshandskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Handskmaterial

Lämpligt material	Nitrilgummi		
Handsktjocklek	>= 0,4	mm	
Genombrottstid	>= 30	min	

Den här rekommendationen gäller enbart för produkten som nämns i säkerhetsdatabladet som levereras av oss, och bara för det ändamål som vi har angett.

Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebeständighet för specifika användningar.

Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas.

Genombrottetiden måste vara större än den slutliga användningstiden av produkten.

Handelsnamn: glimtrex Hård vaxolja Nativus 101004

Version: 21 / DE

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 20 / DE

Utskriftsdatum: 06.02.19

Handskar ska bytas regelbundet och om det finns några tecken på skador på handskmaterialet. Den prestanda eller effektivitet handsken kan minskas genom fysiska / kemiska skador och dåligt underhåll.

Ögonskydd

Bär skyddsglasögon med sideskydd.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. ta bort nedsmutsad klädsel och tvätta den före återanvändningen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Information om exponeringsprognos och anvisningar för nedströmsanvändare

Vägledning för nedströmsanvändare

En nedströmsanvändare kan avgöra utifrån denna information om ev. skyddsåtgärder är nödvändiga. Denna bedömning kan utföras med en fackmässig värdering eller med förfaranden för riskvärdering som rekommenderats av ECHA.