

4089303

Omarbetad: 04/03/2022
Datum för utskrift: 04/03/2022

AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- *Handelsnamn:*
MOTIVO KLARLACK 2080
- Artikelnummer:
258000
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- Ämnets användning / tillredningen
Beläggningsämne
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- *Tillverkare/leverantör:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Område där upplysningar kan inhämtas:*
Avdelening produktsäkerhet e-mail: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

AVSNITT 02: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Utgår
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Farosymboler
Utgår
- Signalord
Utgår
- Faroangivelser
EUH208 Innehåller Blandning av: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5- tert- butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-hydroxipoly(oxietylen);a-3-(3-(2H- benzotriazol-2- yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-3-(3- (2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **2.3 Andra faror**
- *Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen*
- PBT:
Ej användbar.
- vPvB:
Ej användbar.

AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- *Beskrivning:*
Blandning bestående av nedan upplista ämnen med ofarliga tillsatser.

- *Farliga ingredienser:*

CAS-nummer		%
* 34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether EG-nummer: 252-104-2 Reg. nr.: 01-2119450011-60 ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	0,0015- 0,50
111-76-2	2-butoxietanol EG-nummer: 203-905-0	1,00- 5,00

(Fortsättning på sida 2)

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

4089303

Omarbetad: 04/03/2022
Datum för utskrift: 04/03/2022

Handelsnamn: MOTIVO KLARLACK 2080

(Fortsättning från sida 1)

* * *	Reg. nr.: 01-2119475108-36 ☠ Acute Tox. 3 - H311; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319	
111-90-0	Diethylene glycol monoethyl ether EG-nummer: 203-919-7 Reg. nr.: 01-2119475105-42 ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	1,00- 5,00
*	Blandning av: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)- 5- tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x- hydroxipoly(oxietylen);a-3-(3-(2H- benzotriazol-2- yl)-5-tert-butyl-4- hydroxifenyl)propionyl-x-3-(3- (2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4- EG-nummer: 400-830-7 Reg. nr.: 01-0000015075-76 ⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411	0,0015- 0,50
*	<i>Ytterligare hänvisningar:</i> De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.	

AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:**
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **Hänvisningar för läkaren:**
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 05: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

S

(Fortsättning på sida 3)

4089303

Omarbetad: 04/03/2022
Datum för utskrift: 04/03/2022

Handelsnamn: MOTIVO KLARLACK 2080

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- * När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.
- * Vid gasutsläpp eller när produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 07: Hantering och lagring

- * • **Hantering:**
- * • **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- * • **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**
- * • Undvik slag och friktion.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Skyddas mot frost.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether		
OEL			
	Korttidsvärde	450	mg/m3
		75	ppm
	Nivågränsvärde	300	mg/m3
		50	ppm
	H, V		
111-76-2	2-butoxietanol		
OEL			
	Korttidsvärde	246	mg/m3
		50	ppm
	Nivågränsvärde	50	mg/m3
		10	ppm

(Fortsättning på sida 4)

4089303

Omarbetad: 04/03/2022
Datum för utskrift: 04/03/2022

Handelsnamn: MOTIVO KLARLACK 2080

(Fortsättning från sida 3)

H			
111-90-0	Diethylene glycol monoethyl ether		
OEL			
Korttidsvärde	170		mg/m3
	30		ppm
Nivågränsvärde	80		mg/m3
	15		ppm

H, V

- *Ytterligare hänvisningar:*
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- *8.2 Begränsning av exponeringen*
- **Personlig skyddsutrustning:**
- *Allmänna skydds- och hygienåtgärder:*
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Åt och drick ej vid hanteringen.
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
- *Andningsskydd: Andningsskydd rekommenderas. Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.*
- *Handskydd: Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/ tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/ kemikalielösning, då inga tester genomförts. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.*
Ogenomsläppliga handskar
- *Handskmaterial*
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- *Handskmaterialets penetreringstid*
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
- *Ögonskydd: Skyddsglasögon*
- *Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt*

AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Vätska
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karakteristisk Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.
pH-värde:	vid 20 °C 7,5 - 8,0

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:	0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
Flampunkt:	Ej användbar.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
Tändtemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

4089303

Omarbetad: 04/03/2022
Datum för utskrift: 04/03/2022

Handelsnamn: MOTIVO KLARLACK 2080

(Fortsättning från sida 4)

Ångtryck:	vid 20 °C	23,0000 mbar
Densitet:	1,0300 g/cm ³	
Löslighet i / blandbarhet med		
Vatten:	Ej bestämd.	
Viskositet:		
Dynamisk:	Ej bestämd.	
Kinematisk:	vid 20 °C	34 - 37 s DIN 4 mm
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
 - 64742-95-6 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk**
Oral, LD50: >6800 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >3400 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ, LC50/4h: >10,2 mg/l (rat)
 - 102-71-6 Triethanolamine**
Oral, LD50: 8000 mg/kg (rat)
 - 108-01-0 2-dimetylaminoetanol**
Oral, LD50: 2000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 1370 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ, LC50/4h: 3,25 mg/l (mouse)
 - 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**
Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat)
 - 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol**
Oral, LD50: 5660 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 4000 mg/kg (Rabbit)
 - 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**
Oral, LD50: 5135 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >19000 mg/kg (Rabbit)
 - 52-51-7 bronopol (INN)**
Oral, LD50: 305 mg/kg (rat)
 - 111-76-2 2-butoxietanol**
Oral, LD50: 1746 mg/kg (rat)
Oral, LD50: 1414 mg/kg (guinea Pig)
Dermal, LD50: 2000 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 1000 mg/kg (Rabbit)
Dermal, LD50: 2000 mg/kg (guinea Pig)
 - 111-90-0 Diethylene glycol monoethyl ether**
Oral, LD50: 5500 mg/kg (rat)

(Fortsättning på sida 6)

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

4089303

Omarbetad: 04/03/2022
Datum för utskrift: 04/03/2022

Handelsnamn: MOTIVO KLARLACK 2080

(Fortsättning från sida 5)

- Dermal, LD50: 8500 mg/kg (Rabbit)
- **Primär retningseffekt:**
 - Frätande/irriterande på huden
Ingen irritationsrisk.
 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Ingen irritationsrisk.
 - **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Ingen sensibiliserande effekt känd.
 - **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Produkten är ej märkningsförpliktig enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.
 - **11.2 Information om andra faror**
 - **Hormonstörande egenskaper**
- * Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöömgivningar:**
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**
Ej användbar.
- **vPvB:**
Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Europeiska avfallskatalogen**
08
AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01
Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 19
Vattenhaltig suspension innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:**
Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

S

(Fortsättning på sida 7)

4089303

Omarbetad: 04/03/2022
Datum för utskrift: 04/03/2022

Handelsnamn: MOTIVO KLARLACK 2080

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**

ADR	Utgår
IMDG	Utgår
IATA	Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**

ADR	Utgår
IMDG	Utgår
IATA	Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**

ADR	
Klass	Utgår
IMDG	
Class	Utgår
IATA	
Class	Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**

ADR	Utgår
IMDG	Utgår
IATA	Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:**

Not applicable.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- * **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
 - Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II
 - * Inga beståndsdelar är listade.
 - FÖRORDNING (EU) 2019/1148
 - Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)
 - * Inga beståndsdelar är listade.
 - Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV
 - * Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
 - **Teknisk instruktion luft:**
 - Klass andel i %

* I	2, 24
-----	-------
- **Vattenförorening - riskklass:**

WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

S

(Fortsättning på sida 8)

4089303

Omarbetad: 04/03/2022
Datum för utskrift: 04/03/2022

Handelsnamn: MOTIVO KLARLACK 2080

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

• Relevanta fraser

* H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

• **Område som utfärdar datablad:**

Environment protection department.

• **Förkortningar och akronymer:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• * *Data ändrade gentemot föregående version*