

4089402

pārstrādāts: 30/06/2021
iespiešanas datums: 30/06/2021

IEDALA 01: **Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

• 1.1 Produkta identifikators

- Produkta nosaukums tirgū:
MOTIVO KLARLACK 2080
- Artikula numurs:
258000
- 1.2 *Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot*
- Vielas/ preparāta pielietojums
Pārklājuma viela

• 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

- Ražotājs/ piegādātājs:
* Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- Informācijas sniedzējs:
Abteilung Produktsicherheit e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:
NotrufEmergen +41 (0)44 251 51 51

IEDALA 02: **Bīstamības apzināšana**

- 2.1 *Vielas vai maisījuma klasificēšana*
- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst
- 2.2 *Etiķetes elementi*
- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
- Bīstamības piktogrammas iztrūkst
- Signālvārds iztrūkst
- Brīdinājuma uzraksti
EUH208 Satur alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil)propionil-omega-hidroksipoli(oksietilēna) un alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroksifenil) propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
- 2.3 *Citi apdraudējumi*
- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
- PBT:
Nav pielietojams.
- vPvB:
Nav pielietojams.

IEDALA 03: **Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- 3.2 **Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- Apraksts:
Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

• Bīstamie komponenti:

CAS numurs		%
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether EK numurs: 252-104-2 viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība.	0,00- 0,50
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolvs	1,00- 5,00

(Turpinājums 2.lpp.)

4089402

pārstrādāts: 30/06/2021
iespiešanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: MOTIVO KLARLACK 2080

(Turpinājums 1.lpp.)

EK numurs: 203-905-0

⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319

alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4- hidroksifenil)propionil-omega-hidroksipoli(oksietilēna) un alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4- hidroksifenil) propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-
EK numurs: 400-830-7

0,00- 0,50

⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Chronic 2 - H411

IEDALA 04: Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
- **Pēc ieelpošanas:**
Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:**
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
- **Norādes ārstam:**
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Nav pieejama cita būtiska informācija.

IEDALA 05: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**
Co₂, dzēsamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Uzlikt gāzmasku.
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
- **Citi dati**
Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūkļu.
Piesārņoto dzēsšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

IEDALA 06: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- 6.2 Vides drošības pasākumi:
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

(Turpinājums 3.lpp.)

4089402

pārstrādāts: 30/06/2021
Iespēšanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: MOTIVO KLARLACK 2080

(Turpinājums 2.lpp.)

- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

IEDAĻA 07: Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
 - **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
 - **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
 - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
 - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
Nav nepieciešams.
 - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Sargāt no sala.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

IEDAĻA 08: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **8.1 Pārvaldības parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

IOELV

Ilgstoša vērtība	308	mg/m3
	50	ppm

Skin

111-76-2 2-butoksietanols, etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolvs

IOELV

Īslaicīga vērtība	246	mg/m3
	50	ppm
Ilgstoša vērtība	98	mg/m3
	20	ppm

Skin

- **Papildu informācija:**
Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
 - **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
Darba laikā neēst un nedzert.
Pēc darba un pirms pārtraukumiem kārtīgu notīrīt ādu.
 - **Elpošanas ceļu aizsardzība: Ieteicams aizsargāt elpošanas ceļus. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.**

(Turpinājums 4.lpp.)

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

4089402

pārstrādāts: 30/06/2021
iespiešanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: MOTIVO KLARLACK 2080

(Turpinājums 3.lpp.)

- *Roku aizsardzība: Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu. Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu. Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos. Necaurīdīgi cimdi*
- Cimdu materiāls
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
- Cimdu materiāla caurlaides laiks
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.
- *Acu aizsardzība: Aizsargbrilles*
- *Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps*

IEDALA 09: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējuma
Smarža:	Raksturīgs Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
pH vērtība:	pie 20 °C 8,0

Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	0 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts.

Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pielietojams.
-----------------------------------	-------------------

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pielietojams.
---	-------------------

Aizdeģšanās temperatūra:	Undetermined.
---------------------------------	---------------

Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
---------------------------------	---------------

Pašaizdeģšanās temperatūra:	Nav noteikts.
------------------------------------	---------------

Sprādzienbīstamība:	Nav noteikts.
----------------------------	---------------

Eksplozijas robežas:

Apakšējā:	Nav noteikts.
------------------	---------------

Augšējā:	Nav noteikts.
-----------------	---------------

Tvaika spiediens:	pie 20 °C 23,0000 mbar
--------------------------	------------------------

Blīvums:	1,0300 g/cm ³
-----------------	--------------------------

Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

	Nav noteikts.
--	---------------

Viskozitāte:

.	Nav noteikts.
.	pie 20 °C 34 - 37 s DIN 4 mm

9.2 Cita informācija

	Nav pieejama cita būtiska informācija.
--	--

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

4089402

pārstrādāts: 30/06/2021
Iespēšanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: MOTIVO KLARLACK 2080

(Turpinājums 4.lpp.)

IEDALA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**
Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

IEDALA 11: Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte**
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**
64742-95-6 Lakbenzīns - solventnafta (naftas), vieglā arom.
orðli, LD50: >6800 mg/kg (rat) dermðli, LD50: >3400 mg/kg (Rabbit) inhalatīvi, LC50/4h: >10,2 mg/l (rat) orðli, LD50: 8000 mg/kg (rat) orðli, LD50: 2000 mg/kg (rat) dermðli, LD50: 1370 mg/kg (Rabbit) inhalatīvi, LC50/4h: 3,25 mg/l (mouse) orðli, LD50: 10000 mg/kg (rat) orðli, LD50: 5660 mg/kg (rat) dermðli, LD50: 4000 mg/kg (Rabbit) orðli, LD50: 5135 mg/kg (rat) dermðli, LD50: >19000 mg/kg (Rabbit) orðli, LD50: 305 mg/kg (rat) orðli, LD50: 1746 mg/kg (rat) orðli, LD50: 1414 mg/kg (guinea Pig) dermðli, LD50: 2000 mg/kg (rat) dermðli, LD50: 1000 mg/kg (Rabbit) dermðli, LD50: 2000 mg/kg (guinea Pig) orðli, LD50: 5500 mg/kg (rat) dermðli, LD50: 8500 mg/kg (Rabbit)
- 102-71-6 Triethanolamine**
- 108-01-0 2-dimetilaminoetanols, N,N-dimetiletanolamīns**
- 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**
- 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēneglikola monobutylesteris**
- 34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**
- 52-51-7 Bronopols**
- 111-76-2 2-butoksietanols, etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolvs**
- 111-90-0 Diethylene glycol monoethyl ether**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- Kodīgums/kairinājums ādai
Nekairina.
- Nopietns acu bojājums/kairinājums
Nekairina.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.

IEDALA 12: Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- Ūdeņu toksiskums:
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Izturēšanās apkārtējās vides sistēmās:**
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē**

(Turpinājums 6.lpp.)

4089402

pārstrādāts: 30/06/2021
Iespēšanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: MOTIVO KLARLACK 2080

(Turpinājums 5.lpp.)

- Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
 - **Vispārējie norādījumi:**
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
 - **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:**
Nav pielietojams.
 - **vPvB:**
Nav pielietojams.
 - **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

IEDAĻA 13: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Eiropas atkritumu katalogs**
08
ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ
08 01
atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot
08 01 19
ūdens suspensijas, kas satur krāsas vai lakas, kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:**
Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

IEDAĻA 14: Informācija par transportēšanu

- **14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)**
ADR iztrūkst
IMDG iztrūkst
IATA iztrūkst
- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**
ADR iztrūkst
IMDG iztrūkst
IATA iztrūkst
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
ADR
klase iztrūkst
IMDG
Class iztrūkst
IATA
Class iztrūkst
- **14.4 Iesaiņojuma grupa**
ADR iztrūkst
IMDG iztrūkst
IATA iztrūkst
- **14.5 Vides apdraudējumi:**
Nav pielietojams.
- **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**
(Turpinājums 7.lpp.)

4089402

pārstrādāts: 30/06/2021
iespiešanas datums: 30/06/2021

Produkta nosaukums: MOTIVO KLARLACK 2080

Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Transports/ cita informācija:**
Nav pielietojams.

IEDALA 15: Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Nacionālie noteikumi:**
- **Klasifikācija saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrumiem:**
–
- **Tehniskās norādes gaisa transportam:**
- **Klase Daļa %**
I 2, 25
- **Ūdens apdraudējuma klase:**
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**
Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

IEDALA 16: Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**
H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**
Environment protection department.
- **Saīsinājumi un akronīmi:**
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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**