



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 22.07.2020

Versijas numurs 4

Labojums: 22.07.2020

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

· **1.1 Produkta identifikators**

- Produkta nosaukums tirgū: **PalaXpress liquid**  
**PalaXpress šķidrums**

· **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **Vielas/ preparāta pielietojums** Mākslīgo zobu protēžu izgatavošanai

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

- **Ražotājs/ piegādātājs:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

- **Informācijas sniedzējs:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

· **2.2 Etiķetes elementi**

- **Markēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

- **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07

- **Signālvārds** Draudi

- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Metilmetakrilāts

tetramethylene dimethacrylate

- **Bīstamības apzīmējumi**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

- **Drošības prasību apzīmējums**

P210

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P261

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P303+P361+P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P333+P313

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

- **Papildu dati:**

1 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) toksiskumu nav ziņu.

(Turpinājums 2.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 22.07.2020

Versijas numurs 4

Labojums: 22.07.2020

**Produkta nosaukums tirgū: PalaXpress liquid  
PalaXpress šķidrums**

- satur 1 % sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu
- **2.3 Citi apdraudējumi -**
    - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
      - **PBT:** Nav pielietojams.
      - **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 1.lpp.)

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
  - **Āpraksts:** Maisījums: sastāv no šādām vielām

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-XXXX	Metilmetakrilāts Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>90%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 Reg.nr.: 02-2119849716-25	tetramethylene dimethacrylate Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	p-Mentha-1,4-diēne Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%
CAS: 63393-96-4	Quaternary ammonium compounds, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorides Acute Tox. 3, H301 Repr. 2, H361 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	≥0,025-<0,25%
CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Reg.nr.: 01-2119488705-25-XXXX	maleīnskābe Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,1%
CAS: 10125-13-0	Kupfer-II-chlorid-2-hydrat Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315	≥0,025-<0,25%

· **Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
  - **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
  - **Pēc saskares ar ādu:** Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
  - **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 22.07.2020

Versijas numurs 4

Labojums: 22.07.2020

**Produkta nosaukums tirgū: PalaXpress liquid  
PalaXpress šķidrums**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Pēc norīšanas:**
  - Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
  - Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Alerģiskas reakcijas**
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
  - **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** CO<sub>2</sub>, smiltis, dzēšamais pulveris. Ūdeni nepielietot.
  - **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ūdens
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Var veidoties eksplozīvs gāzes un gaisa maisījums.  
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
  - **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
  - **Citi dati -**

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni 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.  
-

**7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Turēt tvertni blīvi noslēgtu.  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.  
Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).
  - **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēkēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
  - **Uzglabāšana:**
    - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Glabāt vēsā vietā.
    - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
    - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.  
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

(Turpinājums 4.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 22.07.2020

Versijas numurs 4

Labojums: 22.07.2020

**Produkta nosaukums tirgū: PalaXpress liquid  
PalaXpress šķidrums**

· 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

· Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu: Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· 8.1 Pārvaldības parametri

· Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

**80-62-6 Metilmetakrilāts**

MAK (D)	210 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Y; DFG
PEL (USA)	410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (USA)	410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm SEN

· DNEL

**80-62-6 Metilmetakrilāts**

dermāli	worker industr., l.te., syst.	74,3 mg/Kg/d (human)
inhalatīvi	worker industr., l.te., syst.	210 mg/m <sup>3</sup> (human)

**110-16-7 maleīnskābe**

dermāli	worker industr., acute, syst.	58 mg/Kg/d (nd)
	worker industr., l.te., syst.	3,3 mg/Kg/d (nd)

· PNEC

**80-62-6 Metilmetakrilāts**

freshwater	0,94 mg/l (aqua)
------------	------------------

**63393-96-4 Quaternary ammonium compounds, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorides**

marine water	0,02 mg/l (nd)
STP	5,5 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	2,1 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,21 mg/Kg (nd)

**110-16-7 maleīnskābe**

freshwater	0,074 mg/l (nd)
STP	3,33 mg/l (nd)

· Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· 8.2 Iedarbības pārvaldība

· Personīgais aizsargaprīkojums:

· Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· Elpošanas ceļu aizsardzība:

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

(Turpinājums 5.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 22.07.2020

Versijas numurs 4

Labojums: 22.07.2020

**Produkta nosaukums tirgū: PalaXpress liquid  
PalaXpress šķidrums**

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Roku aizsardzība:**  
Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.  
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.  
Gumijas cimdi  
Cimdi/noturīgi pret šķīdinātājiem  
Pirms katras lietošanas pārbaudīt aizsargcimdus, vai tie ir pienācīgā stāvoklī.  
recommended
- **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.
- **Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**  
Butilkaučuks  
Nitrilkaučuks
- **Acu aizsardzība:** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles
- **Ķermeņa aizsardzība:** Vieglis aizsargtērps

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

- **Forma:** Šķidr
- **Krāsa:** Bezkrāsains
- **Smarža:** Līdzīgs esteriem
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.

· **Stāvokļa maiņa**

- **Kušanas/sasalšanas temperatūra:** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** 100 °C

· **Uzliesmošanas temperatūra:** 10 °C

· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.

· **Aizdeģšanās temperatūra:** 430 °C

· **Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

· **Pašaizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· **Eksplūzijas robežas:**

· **Apakšējā:** 2,1 Vol %

(Turpinājums 6.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 22.07.2020

Versijas numurs 4

Labojums: 22.07.2020

**Produkta nosaukums tirgū: PalaXpress liquid  
PalaXpress šķidrums**

(Turpinājums 5.lpp.)

· Augšējā:	12,5 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20 °C:	47 hPa
· Blīvums pie 20 °C:	0,946 g/cm <sup>3</sup>
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· dinamiskā pie 20 °C:	1 mPas
· kinemātiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Ūdens:	<0,1 %
· Cieto daļiņu saturs:	0,3 %
· 9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

- 10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
  - Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:  
Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas 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.
  - Citi dati:  
Ievērojot iepriekš noteiktās lietošanas koncentrācijas, nepastāv risks, ka varētu veidoties stabilas emulsijas.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
  - Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:		
<b>80-62-6 Metilmetakrilāts</b>		
orāli	LD50	~7.900 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rab) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat)
<b>2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate</b>		
orāli	LD50	10.066 mg/kg (rat) (OECD 401)
<b>99-85-4 p-Mentha-1,4-diene</b>		
orāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)

(Turpinājums 7.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 22.07.2020

Versijas numurs 4

Labojums: 22.07.2020

**Produkta nosaukums tirgū: PalaXpress liquid  
PalaXpress šķidrums**

(Turpinājums 6.lpp.)

dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>63393-96-4 Quaternary ammonium compounds, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorides</b>		
orāli	LD50	>200-<2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
<b>110-16-7 maleīnskābe</b>		
orāli	LD50	708 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	1.560 mg/kg (rabbit)
<b>10125-13-0 Kupfer-II-chlorid-2-hydrat</b>		
orāli	LD50	584 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	1.224 mg/kg (rat) (OECD 402)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
  - **Kodīgums/kairinājums ādai**  
Kairina ādu.
  - **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksisks reproduktīvai funkcijai).**
  - **Mikroorganismu šūnu mutācija**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
  - **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
  - **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

· **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

**80-62-6 Metilmetakrilāts**

EC50/48h 69 mg/l (daphnia)

LC50/96h 191 mg/l (fish)

**110-16-7 maleīnskābe**

EC50/72h 74,35 mg/l (algae)

EC50/48h 42,81 mg/l (daphnia)

LC50/96h 5 mg/l (fish)

· **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Cita ekoloģijas informācija:**

· **Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

(Turpinājums 8.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 22.07.2020

Versijas numurs 4

Labojums: 22.07.2020

**Produkta nosaukums tirgū: PalaXpress liquid  
PalaXpress šķidrums**

- 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
  - PBT: Nav pielietojams.
  - vPvB: Nav pielietojams.
- 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

**13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes
  - Ieteikums:  
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.  
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.



· Eiropas atkritumu katalogs

18 01 06\* | ķīmiskas vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur

· Neattīrītie iesaiņojumi:

- Ieteikums:  
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.  
Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

- 14.1 ANO numurs
  - ADR, IMDG, IATA UN1247
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums
  - ADR 1247 METILMETAAKRILĀTA MONOMĒRS, STABILIZĒTS, šķidrums
  - IMDG, IATA METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)
  - ADR
    - 
    - klase 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi
    - Riska faktoru etiķete 3
  - IMDG, IATA
    - 
    - Class 3 Uzliesmojoši šķidrumi
    - Label 3
- 14.4 Iepakojuma grupa
  - ADR, IMDG, IATA II

(Turpinājums 9.lpp.)





**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 22.07.2020

Versijas numurs 4

Labojums: 22.07.2020

**Produkta nosaukums tirgū: PalaXpress liquid  
PalaXpress šķidrums**

(Turpinājums 8.lpp.)

**14.5 Vides apdraudējumi:**

· Jūras piesārņotājs: Nē

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums**

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): 339  
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: F-E,S-D  
· Stowage Category B  
· Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši**

**MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:** -

· **ADR**

· Ierobežotie daudzumi (LQ) 1L  
· Atbrīvotie daudzumi (EQ) Kods: E2  
Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml  
Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml  
· Transporta kategorija 2  
· Tuneļa izmantošanās ierobežojuma kods: D/E

· **IMDG**

· Limited quantities (LQ) 1L  
· Excepted quantities (EQ) Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":** UN1247, METILMETAKRILĀTA MONOMĒRS, STABILIZĒTS, šķidrums, 3, II

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

· **Direktīva 2012/18/ES**

· Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem  
5.000 t

· Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem  
50.000 t

· Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**

LV

(Turpinājums 10.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 22.07.2020

Versijas numurs 4

Labojums: 22.07.2020

**Produkta nosaukums tirgū: PalaXpress liquid  
PalaXpress šķidrums**

(Turpinājums 9.lpp.)

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

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

· **Nozīmīgākās frāzes**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceju kairinājumu.

H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

H400 Loti toksisks ūdens organismiem.

H410 Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte - caur muti – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte - caur muti – 4. kategorija

Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1. C kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1. B kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

· **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**