



## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 v sedaj veljavni verziji

Stran 1 od 12

Metylan Aktiv Tapeten Ablöser

Št.VLN; : 49061  
V001.2

predelano dne: 05.12.2022

Datum tiskanja: 21.04.2023

Zamenjuje izvod iz: 20.11.2018

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Metylan Aktiv Tapeten Ablöser

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba

Odstranjevalec tapet

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija

Industrijska 23

2506 Maribor

Slovenija

Tel.: +386 (1) 583 0900

ua-productsafety.si@henkel.com

Za posodobitve varnostnih listov obiščite našo spletno stran <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ali [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (CLP):

Draženje oči

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Kategorija 2

#### 2.2 Elementi etikete

##### Elementi etikete (CLP):

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavek o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

|   |   |
|---|---|
| <b>Previdnostni stavek:</b>                   | P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.<br>P102 Hraniti zunaj dosega otrok.   |
| <b>Previdnostni stavek:<br/>Preprečevanje</b> | P280 Nositi zaščito za oči.   |
| <b>Previdnostni stavek:<br/>Odziv</b>         | P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.<br>P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije  
Nobene pri ustrezni uporabi.

**Naslednje snovi so prisotne v koncentraciji  $\geq$  mejne koncentracije za prikaz v oddelku 3 in izpolnjujejo merila za PBT/vPvB ali so bile identificirane kot endokrini motilci (ED):**

Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi v koncentraciji  $\geq$  mejne koncentracije za prikaz v oddelku 3, ki so ocenjene kot PBT, vPvB ali ED.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

**Deklaracija o primeseh v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:**

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS<br>Številka ES<br>REACH-Reg št.         | koncentracija | Razvrščanje   | Specifične mejne koncentracije,<br>M-faktorji in ATE                | Dodatne<br>informacije |
|--|---------------|---|---|------------------------|
| Maščobni alkohol etoksiliran<br>C12-14 EO/PO<br>68439-51-0           | 5- < 10 %     | Aquatic Chronic 3, H412   |   |                        |
| Maščobni alkohol, C10-16,<br>etoksiliran,propoksiliran<br>69227-22-1 | 1- < 3 %      | Acute Tox. 4, Prek ust, H302<br>Eye Dam. 1, H318  | oralno:ATE = 500 mg/kg  |                        |
| 2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-on<br>4299-07-4<br>420-590-7           | 0,01- < 0,1 % | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Corr. 1B, H314 | M acute = 10<br>M chronic = 10<br>=====<br>oralno:ATE = 4.267 mg/kg |                        |

**Za celoten tekst H - izjav in drugih okrajšav glejte poglavje 16 "Ostale informacije".**

**Snovi brez razvrstitve lahko imajo omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Skupnosti.**

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:

Pri zdravstvenih težavah poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje:

Sveži zrak, pri trajnih težavah poiščite tudi zdravniško pomoč.

Stik s kožo:

Umivanje s tekočo vodo in milom. Nega kože. Sleči takoj onesnaženo obleko.

Stik z očmi:

Oči takoj spirajte z blagim vodnim curkom ali s tekočino za izpiranje oči (najmanj 5 minut). V primeru, da oči še vedno bolijo (močna bolečina, občutljivost na svetlobo, slabši vid), ponovno spirajte ali poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izpiranje ustne votline in žrela, popiti 1 - 2kozarca vode, poiskati zdravniško pomoč.

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Povzroča hudo draženje oči.

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Glej poglavje: Opis ukrepov za prvo pomoč

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Ustrezna sredstva za gašenje:**

Ogljikov dioksid, pena, prah, vodni razpršen curek/meglica

##### **Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje**

Polni vodni curek

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru se lahko sproščajo ogljikov monoksid (CO) in ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Nositi zaščitno opremo.

Nositi neodvisni dihalni aparat.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

#### **6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nosite osebno zaščitno opremo.

Izogibati se stika z očmi in kožo.

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

Spolzkost zaradi izteklega izdelka.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Absorbirajte z materiali, ki vežejo tekočino (npr. pesek, šota, žagovina).

Kontaminirani material odstranjujte kot odpadek po pogl. 13.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glejte priporočilo v oddelku 8.

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Preprečite stik s kožo in z očmi.

Dobro prezračite delovni prostor.

Higienski ukrepi:

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

#### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Skladiščiti na hladnem in suhem.

Temperature med ca. +5 °C in +35 °C.

Varovati pred vročino in neposrednim sončnim sevanjem.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Odstranjevalec tapet

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Skupne meje izpostavljenosti

Velja za  
Slovenija

Velja za  
Slovenija

brez

brez

#### Index biološke izpostavljenosti:

brez

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita dihal:

Ni potrebno.

Zaščita rok:

V primeru daljšega stika se priporoča uporaba rokavic izdelanih iz nitrilne gume po SIST EN ISO 374-1:2016.

Čas predrtja: 480 minut

debelina materiala > 0.1 mm

V primeru daljšega in večkratnega stika je treba upoštevati, da so lahko prebojni časi v praksi občutno krajši, kot tisti, ki jih navaja standard SIST EN ISO 374-1:2016. Zaščitne rokavice je vselej treba preveriti glede njihove ustreznosti za uporabo na posameznem delovnem mestu (npr. mehanične in termične obremenitve, kompatibilnost izdelka, antistatični učinki, itd.). Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba nemudoma zamenjati. Vselej je treba upoštevati navodila izdelovalca in informacije, ki so podane v relevantnih predpisih strokovnih združenj za industrijsko varnost. Priporočamo, da se v sodelovanju z izdelovalcem rokavic in strokovnim združenjem izdelava plan za zaščito rok, ki je primeren za lokalne delovne pogoje.

Zaščita oči:

Tesno prilagajoča zaščitna očala.

Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z SIST EN 166:2001.

Zaščita telesa:

Primerna zaščitna obleka

Zaščitna obleka mora biti v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru nevarnosti brizganja tekočin ali v skladu z SIST EN ISO 13982-1:2004 za prah.

Opozorila za osebno zaščitno opremo:

Podatki za osebno zaščitno/varovalno opremo so samo kot vodilo/priporočilo. Celovito oceno tveganja, je treba opraviti pred uporabo tega izdelka, da se lahko določi ustrezno osebno varovalno opremo, ki ustreza lokalnim razmeram. Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznim standardom EN.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Agregatno stanje     | tekoč                         |
| Stanje za dostavo    | tekočina                      |
| Barva                | prozorno                      |
| Vonj                 | tipičen                       |
| Točka tališča        | Ni uporabno, Izdelek je tekoč |
| Temperatura strditve | 0 °C (32 °F)                  |

|   |   |
|---|---|
| Začetna točka vrelišča                          | 100 °C (212 °F)   |
| Vnetljivost                                     | Izdelek ni gorljiv.                                     |
| Meje eksplozivnosti                             | Rezultati testiranja še niso znani                      |
| Plamenišče                                      | Ni uporabno, Plamenišče ni pod 100 °C. Vodni pripravek. |
| Plamenišče                                      | Ni na voljo.  |
| Temperatura samovžiga                           | > 300 °C (> 572 °F)                                     |
| Temperatura razpadanja                          | Rezultati testiranja še niso znani                      |
| pH  | 11 - 11,5 pH-value, universal method                    |
| (20 °C (68 °F); Konc.: 100,0 % izdelek)         |   |
| pH  | 10,5 - 11,4 pH-value, universal method                  |
| (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % izdelek)           |   |
| Viskoznost (kinematična)                        | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s                               |
| (40 °C (104 °F); )                              |   |
| Topnost kvalitativno                            | topljiv   |
| (20 °C (68 °F); Top. (kratica za topila): voda) |   |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda       | Ni uporabno   |
|   | Mešanica  |
|   | 23 hPa  |
| Parni tlak                                      |   |
| (20 °C (68 °F))                                 |   |
| Gostota   | 0,99 - 1,01 g/cm <sup>3</sup>                           |
| (20 °C (68 °F))                                 |   |
| Relativna parna gostota:                        | < 1   |
| (20 °C)   |   |
| Lastnosti delcev                                | Ni uporabno   |
|   | Izdelek je tekoč  |

## 9.2. DRUGE INFORMACIJE

Ostale informacije niso na voljo za ta izdelek

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Reakcija s kislinami: segrevanje in sproščanje plina klora.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej poglavje reaktivnost

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez pri pravilni uporabi.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Glej poglavje reaktivnost

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Na vročini pride do razkrojevanja in sproščanja klora.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****1.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS   | Tip<br>Vrednost                        | Vrednost               | Primerki | Metoda                                |
|--|--|------------------------|----------|---------------------------------------|
| Maščobni alkohol<br>etoksiliran C12-14 EO/PO<br>68439-51-0           | LD50                                   | 3.515 mg/kg            | podgana  | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| Maščobni alkohol, C10-16,<br>etoksiliran,propoksiliran<br>69227-22-1 | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 500 mg/kg              |          | Strokovna presoja                     |
| 2-n-butil-<br>benzo[d]izotiazol-3-on<br>4299-07-4                    | LD50                                   | 4.267 - 4.732<br>mg/kg | podgana  | ni specificirano                      |
| 2-n-butil-<br>benzo[d]izotiazol-3-on<br>4299-07-4                    | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 4.267 mg/kg            |          | Strokovna presoja                     |

**Akutna dermalna toksičnost:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                               | Tip<br>Vrednost | Vrednost      | Primerki | Metoda                                     |
|--|-----------------|---------------|----------|--|
| Maščobni alkohol<br>etoksiliran C12-14 EO/PO<br>68439-51-0 | LD50            | > 5.000 mg/kg | podgana  | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2-n-butil-<br>benzo[d]izotiazol-3-on<br>4299-07-4          | LD50            | > 2.000 mg/kg | podgana  | ni specificirano                           |

**Akutna inhalacijska toksičnost:**

Podatki niso na razpolago.

**Jedkost za kožo/draženje kože:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS   | Rezultat             | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda  |
|--|----------------------|-------------------------|----------|---|
| Maščobni alkohol<br>etoksiliran C12-14 EO/PO<br>68439-51-0           | mildly<br>irritating | 4 h                     | kunec    | EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion) |
| Maščobni alkohol, C10-16,<br>etoksiliran,propoksiliran<br>69227-22-1 | rahlo dražilno       | 4 h                     | kunec    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)      |
| 2-n-butil-<br>benzo[d]izotiazol-3-on<br>4299-07-4                    | jedko                | 4 h                     |          | ni specificirano  |

**Resne okvare oči/draženje:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                    | Rezultat        | Čas izpostavljenosti | Primerki | Metoda  |
|---|-----------------|----------------------|----------|---|
| Maščobni alkohol etoksiliran C12-14 EO/PO 68439-51-0            | rahlo dražilno  | 24 h                 | kunec    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Maščobni alkohol, C10-16, etoksiliran, propoksiliran 69227-22-1 | Visoko dražilen | 24 h                 | kunec    | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                    | Rezultat                     | Vrsta testa                             | Primerki        | Metoda                                  |
|---|------------------------------|---|-----------------|---|
| Maščobni alkohol, C10-16, etoksiliran, propoksiliran 69227-22-1 | ne povzroča preobčutljivosti | Guinejin maksimizacijski test na svinji | morski prašiček | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| 2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-on 4299-07-4                      | povzroča senzibilizacijo     |   |                 | ni specificirano                        |

**Mutagenost zarodnih celic:**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS | Rezultat | Vrsta študije / način dajanja | Metabolično aktiviranje / čas izpostavljenosti | Primerki | Metoda |
|------------------------------|----------|-------------------------------|--|----------|--------|
|                              |          |                               |  |          |        |

**Rakotvornost**

Podatki niso na razpolago.

**Strupenost za razmnoževanje:**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS               | Rezultat / Vrednost                  | Vrsta testa          | Vodilo za aplikacije | Primerki | Metoda           |
|--|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------|------------------|
| 2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-on 4299-07-4 | NOAEL P 600 ppm<br>NOAEL F1 1700 ppm | Two generation study | oralno: hrانjenje    | podgana  | ni specificirano |

**STOT – enkratna izpostavljenost:**

Podatki niso na razpolago.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost::**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS               | Rezultat / Vrednost | Vodilo za aplikacije | Čas izpostavljenosti/ pogostost nanosa | Primerki | Metoda           |
|--|---------------------|----------------------|--|----------|------------------|
| 2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-on 4299-07-4 | NOAEL 15 mg/kg      |                      | 90 d daily                             | podgana  | ni specificirano |

**Nevarnost pri vdihavanju:**

Podatki niso na razpolago.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

n.a.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****Splošni ekološki podatki:**

Ne sprazniti v odtok, zemljino ali vodovje.

**12.1. Strupenost****Strupenost (ribe):**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS   | Tip<br>Vrednost | Vrednost      | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki   | Metoda   |
|--|-----------------|---------------|-------------------------|--|--|
| Maščobni alkohol etoksiliran<br>C12-14 EO/PO<br>68439-51-0           | LC50            | 1,6 mg/l      | 48 h                    | Leuciscus idus                                     | DIN 38412-15   |
| Maščobni alkohol, C10-16,<br>etoksiliran,propoksiliran<br>69227-22-1 | LC50            | > 1 - 10 mg/l | 96 h                    | Brachydanio rerio (new name:<br>Danio rerio)       | ISO 7346/1-3<br>(Determination of the Acute<br>Lethal Toxicity of<br>Substances to a Freshwater<br>Fish [Brachydanio rerio<br>Hamilton-Buchanan<br>(Teleostei, Cyprinidae)]) |
| 2-n-butyl-benzo[d]izotiazol-3-<br>on<br>4299-07-4                    | LC50            | 0,15 mg/l     | 96 h                    | Salmo gairdneri (new name:<br>Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |

**Strupenost (Daphnia):**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS   | Tip<br>Vrednost | Vrednost      | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki      | Metoda   |
|--|-----------------|---------------|-------------------------|---------------|--|
| Maščobni alkohol etoksiliran<br>C12-14 EO/PO<br>68439-51-0           | EC50            | 5,4 mg/l      | 24 h                    | Daphnia magna | ni specificirano   |
| Maščobni alkohol, C10-16,<br>etoksiliran,propoksiliran<br>69227-22-1 | EC50            | > 1 - 10 mg/l | 24 h                    | Daphnia magna | DIN 38412, part 11   |
| 2-n-butyl-benzo[d]izotiazol-3-<br>on<br>4299-07-4                    | EC50            | 0,093 mg/l    | 48 h                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Kronična strupenost za vodne nevretenčarje**

Podatki niso na razpolago.

**Strupenost (alge):**



Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                       | Tip<br>Vrednost | Vrednost      | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki  | Metoda           |
|--|-----------------|---------------|-------------------------|---|------------------|
| Maščobni alkohol etoksiliran<br>C12-14 EO/PO<br>68439-51-0         | EC10            | 0,54 mg/l     | 72 h                    | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)   | DIN 38412-09     |
| Maščobni alkohol etoksiliran<br>C12-14 EO/PO<br>68439-51-0         | EC50            | 1,3 mg/l      | 72 h                    | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)   | DIN 38412-09     |
| Maščobni alkohol, C10-16, etoksiliran, propoksiliran<br>69227-22-1 | EC50            | > 1 - 10 mg/l | 72 h                    | Desmodesmus subspicatus                                       | DIN 38412-09     |
| Maščobni alkohol, C10-16, etoksiliran, propoksiliran<br>69227-22-1 | EC10            | > 1 mg/l      | 72 h                    | Desmodesmus subspicatus                                       | DIN 38412-09     |
| 2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-on<br>4299-07-4                      | ErC50           | 0,45 mg/l     | 72 h                    | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | ni specificirano |
| 2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-on<br>4299-07-4                      | NOEC            | 0,099 mg/l    | 72 h                    | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | ni specificirano |

### Strupenost za mikroorganizme

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                               | Tip<br>Vrednost | Vrednost   | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda           |
|--|-----------------|------------|-------------------------|----------|------------------|
| Maščobni alkohol etoksiliran<br>C12-14 EO/PO<br>68439-51-0 | EC0             | 1.000 mg/l | 30 min                  |          | ni specificirano |

### 12.2. Obstojnost in razgradljivost

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                                       | Rezultat                    | Vrsta testa      | Razgradljivost | Čas izpostavljenosti | Metoda  |
|--|-----------------------------|------------------|----------------|----------------------|---|
| Maščobni alkohol etoksiliran<br>C12-14 EO/PO<br>68439-51-0         | biološko lahko razgradljivo | aerobno          | 78 %           | 28 d                 | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Maščobni alkohol, C10-16, etoksiliran, propoksiliran<br>69227-22-1 | biološko lahko razgradljivo | ni specificirano | > 70 %         | 30 d                 | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)           |

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na razpolago.

### 12.4. Mobilnost v tleh

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                  | LogPow | Temperatura | Metoda           |
|---|--------|-------------|------------------|
| 2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-on<br>4299-07-4 | 2,86   |             | ni specificirano |

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                            | PBT / vPvB   |
|---|--|
| Maščobni alkohol etoksiliran C12-14 EO/PO<br>68439-51-0 | Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije |

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

n.a.

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na razpolago.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Ostanke snovi in embalažo odstranite v skladu z predpisi in pravilniki, ki urejajo področje odstranjevanje odpadkov.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

V zbiranje materialov za reciklažo oddajte samo popolnoma izpraznjeno embalažo.

Klasifikacijska številka odpadka

161001

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1. Številka ZN in številka ID

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.4. Skupina embalaže

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

#### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

n.a.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

|  |             |
|--|-------------|
| Snov, ki tanjša ozonski plašč (ODS) (Uredba (ES) št. 1005/2009): | Ni uporabno |
| Prior Informed Consent (PIC) (Uredba (EU) št. 649/2012):         | Ni uporabno |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (Uredba (EU) 2019/1021):    | Ni uporabno |

### Seznam sestavin v skladu z Uredbo o detergentih.

Voda  
 Maščobni alkohol etoksiliran C12-14 EO/PO  
 Maščobni alkohol, C10-16, etoksiliran, propoksiliran  
 Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated  
 Tetrametilolglikoluril  
 Natrijev hidroksid  
 2-n-butyl-benzo[d]izotiazol-3-on  
 1,4-dioksan  
 Propilen oksid  
 etilen oksid  
 Acetaldehid  
 alil alkohol  
 Neutralizing salts~  
 formaldehid

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Scenarij kemijske varnosti še ni izdelan

### Nacionalni predpisi / informacije (Slovenija):

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Splošni predpis (SI): | Uredba (ES) št. 1272/2008   |
|                       | Uredba (ES) št. 1907/2006   |
|                       | Zakon o kemikalijah /ZKem/  |
|                       | Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15 in 129/20)   |
|                       | Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21) |
|                       | Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/   |
|                       | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)   |
|                       | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)                                    |
|                       | Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)  |
|                       | Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)   |
|                       | Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)  |

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Označevanje izdelka je navedeno v oddelku 2. Celoten tekst okrajšav navedenih s številkami v tem varnostnem listu je kot sledi.

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Snov, ugotovljena kot z lastnostmi endokrinih motenj  |
| EU OEL:     | Snov z mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu Unije  |
| EU EXPLD 1: | Snov, navedena v Prilogi I, Uredba (ES) št. 2019/1148   |
| EU EXPLD 2: | Snov, navedena v Prilogi II, Uredba (ES) št. 2019/1148  |
| SVHC:       | Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (seznam kandidatov REACH)  |
| PBT:        | Snov, ki izpolnjuje merila obstojnih, bioakumulativnih in strupenih   |
| PBT/vPvB:   | Snov, ki izpolnjuje obstojne, bioakumulativne in strupene ter zelo obstojne in zelo bioakumulativne kriterije |
| vPvB:       | Snov, ki izpolnjuje zelo obstojne in zelo bioakumulativne kriterije   |

**Ostala informacije:**

Ta varnostni list je bil izdelan na podlagi Uredbe (ES) št. 1907/2006 in vsebuje informacije v skladu z veljavnimi predpisi Evropske unije. V zvezi s tem ni nobena izjava, garancija ali kakršna koli predstavitev glede izpolnjevanja zakonskih predpisov ali predpisov katere koli druge jurisdikcije ali ozemlja, ki ni Evropska unija. Pri izvozu na ozemlja, ki niso Evropska unija, upoštevajte ustrezen varnostni list zadevnega ozemlja, da zagotovite skladnost ali zvezo s Henklovim oddelkom za varnost proizvodov in predpisov (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) pri izvozu na druga ozemlja izven Evropske unije.

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.

Spoštovani kupec, Henkel je zavezan k ustvarjanju trajnostne prihodnosti s spodbujanjem možnosti v celotni vrednostni verigi. Če želite prispevati s preходом iz papirnatega v elektronsko različico varnostnega lista, se obrnite na lokalnega predstavnika za pomoč strankam. Priporočamo, da uporabite neosebni e-poštni naslov (npr. SDS@vaše\_podjetje.com).

**Pomembne spremembe v varnostnem listu, so označene z navpičnimi črtami ob levem robu tega dokumenta. Pripadajoče besedilo se prikaže v drugačni barvi na senčnih področjih.**