

Produkta identifikators: Karstumizturīgs hermētiķis **Makroflex HA147**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.10.2015., Nr.: 362347, V001.3

Sagatavota latviešu valodā: 12.09.2016.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators:

Karstumizturīgs hermētiķis Makroflex HA147

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Karstumizturīgs hermētiķis.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Henkel Iberica, S.A.
Ražotāja adrese: Corcega 480-492, 08025 Barcelona, Spain
Tālr./fakss: +34-93-290-4000 / +34-93-290-4699
Izplatītājs: Henkel Balti OÜ
Izplatītāja adrese: Sõbra 56 B, Tartu 51013, Estonia
Tālr./fakss: +372 7305800 / +372 7305808
E-pasts: henkel.balti@ee.henkel.com
Par drošības datu lapu ua-productsafety.baltic@henkel.com
atbildīgā persona:

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473
PD laboratorija: +7 496 616 4070, darba laiks 9:00 - 18:00

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Irrit. 2; H315,
Eye Irrit. 2; H319.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Kairina ādu.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi: *

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav uzrādīts.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
P102 Sargāt no bērniem
Profilakse: P280 Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus

Produkta identifikators: Karstumizturīgs hermētiķis **Makroflex HA147**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.10.2015., Nr.: 362347, V001.3

Sagatavota latviešu valodā: 12.09.2016.

Reakcija: P305 + SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
P351 + Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt.
P338 Turpināt skalot

Glabāšana: Nav uzrādīts.

Iznīcināšana: Nav uzrādīts.

Sastāvā esošu vielu identitāte: Nav piemērojams.

Papildus marķējums: Nav nepieciešams.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

* Iepriekš izmantotos etiķetes elementus saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK skatīt 16. iedaļā.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Nav uzrādīts.

Pārējā informācija: Nav, ja tiek lietots pareizi.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Salaidumu blīvējums.
Pamata sastāvdaļas: minerālas pildvielas.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Nātrija silikāts *	215-687-4	1344-09-8	10 - < 20	Skin Irrit. 2	H315	[1]
				Eye Irrit. 2	H319	
				STOT SE 3	H335	

Pilnu bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

* Molārā attiecība: 2,65

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Ja rodas nelabvēlīga iedarbība uz veselību, meklēt medicīnisko palīdzību.

Ieelpojot: Pārvietoties svaigā gaisā. Ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ar tekošu ūdeni un ziepēm. Uzklāt atjaunojošu krēmu.
Nekavējoties nomainīt visu piesārņoto apģērbu.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot acis ar maigu ūdens strūklu vai acu skalojamo šķīdumu vismaz 5 minūtes, turot plakstiņus atvērtus.
Ja sāpes nepāriet (intensīva dedzināšana, jutība pret gaismu, traucēta redze), turpināt skalošanu un sazināties / meklēt ārstu vai slimnīcu.

Norijot: Izskalot muti un kaklu. Izdzert 1 - 2 glāzes ūdens. Meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot: Nav pieejamu datu.

Nokļūstot uz ādas: Nav pieejamu datu.

Nokļūstot acīs: Nav pieejamu datu.

Norijot: Nav pieejamu datu.

Produkta identifikators: Karstumizturīgs hermētiķis **Makroflex HA147**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.10.2015., Nr.: 362347, V001.3

Sagatavota latviešu valodā: 12.09.2016.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Skatīt augstāk sadaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Oglekļa dioksīds, putas, ugunsdzēsamais pulveris, izsmidzināts ūdens, smalki izsmidzināts ūdens.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Augstspiediena ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt autonomos elpošanas aparātus un aizsardzības aprīkojumu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Valkāt aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Uzmanību - izplūdis produkts padara virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neievadīt kanalizācijā, virszemes un gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt mehāniski. Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai:**

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Nodrošināt, lai darba telpas tiek atbilstoši vēdinātas.

Higiēnas pasākumi: Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt vēsā un sausā vietā. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Ieteicams uzglabāt pie +5 °C līdz +25 °C. Turēt tikai oriģinālajā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā karstumizturīgu hermētiķi.

Produkta identifikators: Karstumizturīgs hermētiķis **Makroflex HA147**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.10.2015., Nr.: 362347, V001.3

Sagatavota latviešu valodā: 12.09.2016.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri:**Piemērojamās
arodekspozīcijas
robežvērtības:**Viela**

Nātrija silikāts *

LR MK not. Nr. 3252 mg/m³

(silikāti un alumosilikāti: abrazīvie putekļi)

Talks *

4 mg/m³

CAS 14807-96-6

* Ņemot vērā produkta agregātstāvokli, sastāvdaļas putekļi var nonākt darba vides gaisā tikai slīpējot vai citādi mehāniski apstrādājot jau sacietējušu produktu.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

8.2. Iedarbības pārvaldība:Atbilstoša tehniskā
pārvaldība:

Nodrošināt labu ventilāciju.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Ilgāka kontakta gadījumā ieteicams valkāt nitrila gumijas aizsargcimdus (materiāla biezums: > 0,1 mm, caurspiešanās laiks: > 480 minūtes), atbilstošus EN 374.

Ilgstoša un atkārtota kontakta gadījumā jāņem vērā, ka faktiskais cimd materiāla caurspiešanās laiks var būt ievērojami īsāks, nekā tas, kas noteikts atbilstoši EN 374. Vienmēr pārbaudīt aizsargcimd piemērotību lietošanai konkrētajā darba vietā (piemēram, mehāniskai un termiskai iedarbībai, saderībai ar produktu, antistatiskiem efektiem un citiem).

Pēc pirmajām izdīšanas un plīsuma pazīmēm cimdi ir nekavējoties jānomaina.

Vienmēr ievērot cimd ražotāju sniegto informāciju un to, kas dota attiecīgo aroda organizāciju noteikumos par drošību rūpniecībā.

Mēs iesakām, lai sadarbībā starp cimd ražotāju un aroda organizāciju tiktu izstrādāts vietējiem darba apstākļiem atbilstošs roku aizsardzības plāns.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība: Nav nepieciešama.

Higiēnas pasākumi: Skatīt 7. iedaļu.

Vides riska pārvaldība: Nav uzrādīts.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:**

Izskats:

Agregātstāvoklis:

Šķidrums, pastveida

Krāsa:

Melnā

Smarža:

Tipiska

Smaržas sliekšnis:

Nav pieejamu datu.

pH:

Nav pieejamu datu.

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

Nav pieejamu datu.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Nav pieejamu datu.

Uzliesmošanas temperatūra:

Nav pieejamu datu.

Iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejamu datu.

Produkta identifikators: Karstumizturīgs hermētiķis **Makroflex HA147**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.10.2015., Nr.: 362347, V001.3

Sagatavota latviešu valodā: 12.09.2016.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejamu datu.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums:	1,86 g/cm ³ (20 °C (68 °F))
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst (20 °C (68 °F)).
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja:**

Reaģē ar oksidētājiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Skatīt augstāk sadaļu: Reaģētspēja.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Nav, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Skatīt augstāk sadaļu: Reaģētspēja.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Nav zināmi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Vispārēja informācija: Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo bīstamības informāciju par tā sastāvdaļām, kā noteikts klasificēšanas kritērijos katrā bīstamības klasē vai diferenciācijā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā.
Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. iedaļā, ir nodrošināta tālāk.

Akūtā toksicitāte: Nav uzrādīts.

Kairināšana:

Saskare ar ādu: Kairina ādu.

Saskare ar acīm: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgums: Nav uzrādīts.

Sensibilizācija: Maisījumam nav uzrādīts.

Sensibilizācija ieelpojot vai saskarē ar ādu:

Produkta identifikators: Karstumizturīgs hermētiķis **Makroflex HA147**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.10.2015., Nr.: 362347, V001.3

Sagatavota latviešu valodā: 12.09.2016.

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Sugas	Metode
Nātrija silikāts (2,65) 1344-09-8	Nav sensibilizējošs.	Lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	Peles	OECD 429 (ādas sensibilizācija: lokālo limfmezglu noteikšana)
Atkārtotas devas toksicitāte:	Nav uzrādīts.			
Kancerogēnums:	Nav uzrādīts.			
Mutagēnums:	Nav uzrādīts.			
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:	Nav uzrādīts.			
Narkotiskā iedarbība:	Nav uzrādīts.			
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:				
Nav uzrādīts.				
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:				
Ieelpojot:	Nav pieejamu datu.			
Nokļūstot uz ādas:	Nav pieejamu datu.			
Nokļūstot acīs:	Nav pieejamu datu.			
Norijot:	Nav pieejamu datu.			
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:				
Nav uzrādīts.				

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Vispārēja informācija: Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo bīstamības informāciju par tā sastāvdaļām, kā noteikts klasificēšanas kritērijos katrā bīstamības klasē vai diferenciacijā Regulas 1272/2008/EK I pielikumā.

12.1. Toksiskums:

Nav pieejamu datu.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Nav pieejamu datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejamu datu.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejamu datu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Neievadīt kanalizācijā, augsnē vai ūdens baseinos.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam / Atkritumu kods: 080410 Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei.
atlikumiem:

Produkta identifikators: Karstumizturīgs hermētiķis **Makroflex HA147**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.10.2015., Nr.: 362347, V001.3

Sagatavota latviešu valodā: 12.09.2016.

Piesārņotajam iepakojuma Pārstrādei izmantot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.
materiālam:

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs:**

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav uzrādīts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav uzrādīts.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Produkts nav bīstama krava atbilstoši RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

Šveices noteikumi VOCV
814.018:

GOS saturs:

0,00 %

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADN - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem

IMDG - Starptautiskā jūras transporta preču bīstamības klasifikācija

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Produkta identifikators: Karstumizturīgs hermētiķis **Makroflex HA147**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 05.10.2015., Nr.: 362347, V001.3

Sagatavota latviešu valodā: 12.09.2016.

Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H315 - Kairina ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:Klasificēšanas procedūra:

Skin Irrit. 2; H315:

Aprēķina metode.

Eye Irrit. 2; H319:

Aprēķina metode.

Iepriekš izmantotie etiķetes elementi saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:Bīstamības simbols
un paskaidrojums:

Nav nepieciešams.

Iedarbības raksturojumi:

Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi:

S2 Sargāt no bērniem

S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā
marķējumu

Papildus marķējums:

Nav nepieciešams.

Iepakojums, lai to nevarētu
atvērt bērni:

Nav nepieciešams.

Taustāmais bīstamības simbols: Nav nepieciešams.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Labojums: 05.10.2015., aizvieto versiju no 04.08.2014., veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 05.10.2015., Nr.: 362347, V001.3) angļu valodā.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.