



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

Stran 1 od 11

LOCTITE 431

Št.VLN; : 720646

V001.2

predelano dne: 15.05.2023

Datum tiskanja: 17.10.2023

Zamenjuje izvod iz: 13.06.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

LOCTITE 431

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba

Cianoakrilat

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija

Industrijska 23

2506 Maribor

Slovenija

Tel.: +386 (1) 583 0900

Za posodobitve varnostnih listov obiščite našo spletno stran <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> ali www.henkel-adhesives.com.
SDSinfo.Adhesive@henkel.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 kože

Kategorija 2

H315 Povzroča draženje kože.

Draženje oči

Kategorija 2

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Toksičnost za specifični ciljni organ - enkratni izpostavljenosti

Kategorija 3

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Ciljne organe: Iritacija dihalnega trakta.

2.2 Elementi etikete

Elementi etikete (CLP):

Piktogram za nevarnost:



Vsebuje

Etil 2-cianoakrilat

Opozorilna beseda:	Pozor
Stavek o nevarnosti:	H319 Povzroča hudo draženje oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H315 Povzroča draženje kože.
Dodatne informacije	Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok.
Previdnostni stavek: Preprečevanje	P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.
Previdnostni stavek: Odziv	P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. 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.
Previdnostni stavek: Odstranjevanje	P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

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 Št. CAS Številka ES REACH-Reg št.	koncentracija	Razvrščanje	Specifične mejne koncentracije, M-faktorji in ATE	Dodatne informacije
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0 230-391-5 01-2119527766-29	50- 100 %	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315	STOT SE 3; H335; C $\geq$ 10 %	

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

Vdihavanje:

Umakniti se na sveži zrak. Če se draženje nadaljuje, obiskati zdravnika.

Stik s kožo:

Zlepljene ustnice spirati s toplo vodo ter vzpodbujati tvorjenje sline in pritisk iz notranje strani ust.

Ustnic ne razpirati na silo, temveč je treba z njimi mencati in jih postopoma luščiti narazen.

Cianoakrilati pri strjevanju oddajajo toploto. Velika kapljica lahko v redkih primerih odda dovolj toplote, da zaneti požar.

Lepilo odstraniti s kože in opekline ustrezno oskrbeti.

Zlepljene kože ne trgati narazen, temveč mesto po možnosti najprej omočiti s toplo milnico in rahlo luščiti narazen s pomočjo topega predmeta, kot je žlica.

Stik z očmi:

Če so veke zlepljene, trepalnice razmehčati z blazinicami namočenimi v toplo vodo.

Oči morajo ostati pokrite dokler se popolnoma ne razlepijo, običajno to traja 2-3 dni.

Cianoakrilat veže očesne proteine ter občasno izzove solzenje, kar še dodatno pomaga odstraniti lepilo.

Oči ne odpirati na silo. Če trdni delci cianoakrilata pod vekami povzročijo abrazivne poškodbe, je treba poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Poskrbeti, da dihalne poti niso blokirane. Izdelek bo v ustih takoj polimeriziral, zato ga je domala nemogoče pogoltniti. S pomočjo slin se bo strjen izdelek v ustih postopoma (več ur) odlepil.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draženje, kašljanje, plitvo dihanje, zbadanje v pljučih.

Pordečitev, vnetje.

Draženje, solzenje.

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:

Pena, gasilni prah, ogljikova dioksida.

Vodna meglica

Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje

Ni poznanih

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂) in dušikovi oksidi (NO_x).

5.3 Nasvet za gasilce

Obvezna uporaba neodvisnega izolirnega dihalnega aparata in kompletne zaščitne obleke, kot npr. enodelna zaščitna obleka.

Dodatna opozorila:

Pri požaru hladiti posode z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibati se stika z očmi in kožo.

Nosite zaščitno opremo.

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Kontaminirani material odstranjujte kot odpadke po pogl. 13.

Za brisanje ne uporabiti krp. Preliti z veliko količino vode, da se polimerizacija zaključi in tla postrgati. Posušena snov se lahko odstrani kot nenevaren odpadke.

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 z očmi in kožo.

Glejte priporočilo v oddelku 8.

Pri uporabi velikih količin je priporočljiva ventilacija (nizka stopnja)

Da se tveganje stika s kožo oz. očmi čim bolj zmanjša, je priporočljiva uporaba opreme za doziranje.

Higienski ukrepi:

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

Upoštevati je treba higienske zahteve dobre industrijske prakse

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Glede na Tehnični list

7.3 Posebne končne uporabe

Cianoakrilat

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Skupne meje izpostavljenosti**Velja za
Slovenija

brez

Derived No-Effect Level (DNEL):

Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam)	Application Area	Način izpostavljenosti	Health Effect	Exposure Time	Vrednost	Opombe
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	Delavci	Prek vdiha	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		9,25 mg/m ³	
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	Delavci	Prek vdiha	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		9,25 mg/m ³	
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	Splošna populacija	Prek vdiha	Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek		9,25 mg/m ³	
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	Splošna populacija	Prek vdiha	Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek		9,25 mg/m ³	

Index biološke izpostavljenosti:

brez

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Navodilo za oblikovanje tehničnih naprav

Poskrbite za dobro zračenje in odzračevanje.

Zaščita dihal:

Poskrbeti-zagotoviti primerno zračenje.

Potrebno je uporabiti zaščitno masko oz. respirator z filtrom za organske hlape, ce se izdelek uporablja v prostoru z slabo ventilacijo.

Filter tipa: A (SIST EN 14387:2004+A1:2008)

Zaščita rok:

Proti kemikalijam odporne zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2016).Primerni materiali za kratkotrajen stik ali pljuske (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 2, kar po SIST EN ISO 374-1:2016 pomeni čas pronicanja > 30 minut): nitrilna guma (NBR; debelina ≥ 0.4 mm). Primerni materiali za daljši, neposredni stik (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 6, kar po SIST EN ISO 374-1:2016 pomeni čas pronicanja > 480 minut): nitrilna guma (NBR; debelina ≥ 0.4 mm). Informacije temeljijo na virih iz literature in na navodilih s strani izdelovalcev rokavic, ali so analogno izpeljane iz podatkov o podobnih snoveh. Upoštevajte, da je lahko zaradi številnih dejavnikov (npr. temperature) življenjska doba proti kemikalijam odpornih zaščitnih rokavic v delovnih pogojih bistveno krajša kot pa je čas pronicanja, ki je bil opredeljen v skladu z SIST EN ISO 374-1:2016. Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba zamenjati.

V primeru uporabe velikih količin se priporoča uporaba rokavic iz polietilena ali polipropilena.

Ne uporabiti rokavic iz PVC, gume ali najlona.

Upoštevajte, da je lahko zaradi številnih dejavnikov (npr. temperature) življenjska doba proti kemikalijam odpornih zaščitnih rokavic v delovnih pogojih bistveno krajša. Končni uporabnik mora sam izvesti ustrezno oceno tveganja. Rokavice je treba že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb zamenjati.

Zaščita oči:

Zaščitna očala s stranskim varovanjem ali očala za zaščito pred kemikalijami, je potrebno nositi, če obstaja nevarnost brizganja. Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z SIST EN 166:2001.

Zaščita telesa:

Pri delu nosite ustrezno zaščitno obleko.

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**

Stanje za dostavo	tekočina
Barva	brezbarvna
Vonj	Močan
Agregatno stanje	tekoč
Točka tališča	Rezultati testiranja še niso znani
Začetna točka vrelišča	Rezultati testiranja še niso znani
Vnetljivost	Rezultati testiranja še niso znani
Meje eksplozivnosti	Rezultati testiranja še niso znani
Plamenišče	80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); ASTM D3278 Setaflash Closed Cup
Temperatura samovžiga	Rezultati testiranja še niso znani
Temperatura razpadanja	Rezultati testiranja še niso znani
pH	Ni določeno, Izdelek reagira z vodo.
Viskoznost (kinematična)	Rezultati testiranja še niso znani
Viscosity, dynamic	600 - 1.200 mPa.s LCT STM 740; viskoznost stožca in plošče
(Konusna plošča; 25 °C (77 °F); Stržni nakloni: 100 s-1)	
Topnost kvalitativno	Rezultati testiranja še niso znani
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Rezultati testiranja še niso znani
Parni tlak	Rezultati testiranja še niso znani
Gostota	1,1 g/cm ³ LCT STM 107; Teža na galono - Metoda Gardner Cup
()	
Relativna parna gostota:	Rezultati testiranja še niso znani
Lastnosti delcev	Rezultati testiranja še niso znani

9.2. DRUGE INFORMACIJE

Ostale informacije niso na voljo za ta izdelek

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

V prisotnosti vode, aminov, alkalij in alkoholov pride do pojava hitre eksotermne polimerizacija.

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

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.5. Nezdružljivi materiali

Glej poglavje reaktivnost

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Brez pri pravilni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**Splošni podatki o toksikologiji:**

Cianoakrilati veljajo za snovi z relativno nizko strupenostjo. Akutna oralna LD50 je >5000mg/kg (podgane). Verjetnost, da se snov pogoltne, je zelo majhna, saj v ustih zelo hitro polimerizira.

Dolgotrajna izpostavljenost visokim koncentracijam hlapov lahko pri občutljivih ljudeh izzove kronične posledice.

V suhem ozračju s < 50% vlažnosti lahko hlapi dražijo oči in dihalo.

11.1 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 Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Primerki	Metoda
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	LD50	> 5.000 mg/kg	podgana	equivalent or similar to OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity))

Akutna dermalna toksičnost:

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

Nevarne sestavine Št. CAS	Tip Vrednost	Vrednost	Primerki	Metoda
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	LD50	> 2.000 mg/kg	kunec	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutna inhalacijska toksičnost:

Podatki niso na razpolago.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Kožo zlepi v trenutku. Velja za manj strupeno snov: akutna dermalna toksičnost LD50 (zajci)>2000mg/kg

Zaradi polimerizacije na površini kože je verjetnost nastopa alergične reakcije majhna.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	rahlo dražilno	24 h	kunec	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Resne okvare oči/draženje:

Tekoči izdelek zlepi veke. V suhi atmosferi (RH<50%) lahko pare povzročijo draženje in solzenje.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	dražilno		kunec	equivalent or similar to 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 Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Primerki	Metoda
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	ne povzroča preobčutljivosti	Občutljivost kože	morski prašiček	ni specificirano

Mutagenost zarodnih celic:

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

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta študije / način dajanja	Metabolično aktiviranje / čas izpostavljenosti	Primerki	Metoda
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	negativen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Z in brez		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	negativen	v vitro kromosomskem odstopanju testa na sesalcih	Z in brez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	negativen	celična genetska mutacijska analiza sesalcev	Z in brez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Rakotvornost

Podatki niso na razpolago.

Strupenost za razmnoževanje:

Podatki niso na razpolago.

STOT – enkratna izpostavljenost:

Podatki niso na razpolago.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:

Podatki niso na razpolago.

Nevarnost pri vdihavanju:

Podatki niso na razpolago.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

n.a.

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

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

Biološka in kemijska potreba po kisiku (BPK in KPK) nista pomembni.

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

Podatki niso na razpolago.

Strupenost (za vodne nevretenčarje):

Podatki niso na razpolago.

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

Podatki niso na razpolago.

Strupenost (alge):

Podatki niso na razpolago.

Strupenost za mikroorganizme:

Podatki niso na razpolago.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	Rezultat	Vrsta testa	Razgradljivost	Čas izpostavljenosti	Metoda
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	Ni zlahka biorazgradljivo.	aerobno	57 %	28 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

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	LogPow	Temperatura	Metoda
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	0,776	22 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

Nevarne sestavine Št. CAS	PBT / vPvB
Etil 2-cianoakrilat 7085-85-0	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:

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

Odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Posušeno lepilo: Odstraniti kot v vodi netopno nestrupeno trdno kemikalijo na pooblaščen odlagališče ali sežgati pod kontroliranimi pogoji.

Prispevek izdelka k nevarnosti odpadka je zanemarljiv v primerjavi z artikli, v katerih se uporablja.

Odstranjevanje neočiščene embalaže:

Po uporabi je treba tube, kartone in platenke, ki vsebujejo ostanke izdelka odstraniti na pooblaščen odlagališče kot kemično onesnažen odpadek ali v sežigalnico.

Klasifikacijska številka odpadka

08 04 09*

Veljavne EWC kodne številke odpadka se nanašajo na izvor, zato proizvajalec ne more definirati EWC kod odpadkov za artikle oz. izdelke, ki se uporabljajo v različnih sektorjih. Naštete EWC kode so priporočilo za uporabnike. Z veseljem vam bomo svetovali.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. Številka ZN in številka ID

ADR	Ni nevarna snov/pripravek
RID	Ni nevarna snov/pripravek
ADN	Ni nevarna snov/pripravek
IMDG	Ni nevarna snov/pripravek
IATA	3334

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR	Ni nevarna snov/pripravek
RID	Ni nevarna snov/pripravek
ADN	Ni nevarna snov/pripravek
IMDG	Ni nevarna snov/pripravek
IATA	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR	Ni nevarna snov/pripravek
RID	Ni nevarna snov/pripravek
ADN	Ni nevarna snov/pripravek
IMDG	Ni nevarna snov/pripravek
IATA	9

14.4. Skupina embalaže

ADR	Ni nevarna snov/pripravek
RID	Ni nevarna snov/pripravek
ADN	Ni nevarna snov/pripravek
IMDG	Ni nevarna snov/pripravek
IATA	III

14.5. Nevarnosti za okolje

ADR	n.a.
RID	n.a.
ADN	n.a.
IMDG	n.a.
IATA	n.a.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR	n.a.
RID	n.a.
ADN	n.a.
IMDG	n.a.
IATA	Primarno pakiranje vsebuje manj kot 500 ml in je neomejeno po tej metodi transporta in je lahko poslano neomejeno.

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
VOC vsebnost (EU)	< 3 %

15.2. Ocena kemijske varnosti

Scenarij kemijske varnosti je 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.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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.