

## POGLAVJE 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **Baumit EasyPro Poliuretansko lepilo za izolacijske plošče**  
Registracijska številka: se ne uporablja (mešanica)  
UFI: XA4C-90KD-U00Y-C4E8  
(glejte nalepko na embalaži)

Trgovsko ime:

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe zmesi: Poliuretansko lepilo za pritrdjevanje izolacijskih materialov s pomočjo montažne pištrole (B2).  
upoštevati navodila na tehničnem listu

Odsvetovane uporabe: upoštevati navodila na tehničnem listu

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Baumit d.o.o.  
Naslov: Dobrave 12, 1236 Trzin  
Telefon: 00386 1 236 37 60  
E-pošta: urban.prevorcnik@baumit.si

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Center za obveščanje: 112

Center za zastrupitve v Sloveniji:  
Center za klinično toksikologijo in farmakologijo pri UKC Ljubljana Zaloška 7, 1000 Ljubljana  
Telefon: (01) 522 52 83 e-pošta: [gp.ukc@kclj.si](mailto:gp.ukc@kclj.si) spletna stran: <https://www.kclj.si>

## POGLAVJE 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1. Razvrstitev zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Razred nevarnosti	Kategorija	Stavki o nevarnosti
Vnetljiv aerosol	1	H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Akutna strupenost	4	H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Draženje kože	2	H315 Povzroča draženje kože.
Draženje oči	2	H319 Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost dihal	1	H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Preobčutljivost kože	1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Rakotvornost	2	H351 Sum povzročitve raka.

Razred nevarnosti	Kategorija	Stavki o nevarnosti
Strupenost za razmnoževanje	Dod. Kat.	H362 Lahko škoduje dojenim otrokom.
STOT – Enkratna izpostavljenost	3	H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT – Ponavljajoča izpostavljenost	2	H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarno za vodno okolje	4	H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

## 2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



**NEVARNO**

Dodatne informacije:

### Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H351 Sum povzročitve raka.

H362 Lahko škoduje dojenim otrokom.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P284 Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal (zaščitna maska s primernim plinskim filtrom (tj. tip A1 v skladu s standardom EN 14387)).

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.

P260 Ne vdihavati hlapov/razpršila.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/ mila.

## VARNOSTNI LIST Baumit EasyPro

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),  
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 10.09.2014  
Sprememba: 14.02.2024  
Verzija: 5

Stran 3 od 15

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P308+P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

### Dodatne informacije:

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv. Osebe, ki trpijo zaradi astme, ekcemov ali težav s kožo, se morajo izogibati stiku s tem izdelkom, vključno s stikom s kožo. Ta izdelek se ne sme uporabljati pri slabih prezračevalnih pogojih, razen ob uporabi zaščitne maske s primernim plinskim filtrom (tj. tip A1 v skladu s standardom EN 14387).

Priloga XVII – Omejitve proitvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov:

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.

### 2.3. Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje sestavin, ki veljajo za obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) na ravneh 0,1 % ali več.






Izdelek ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 57(f) REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 na ravneh 0,1 % ali več.

## POGLAVJE 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja, ker je zmes.

### 3.2. Nevarne sestavine



Snov	CAS številka	Konc. območje (%ut/ut)	Razvrstitev v skladu u Uredbo CLP 1272/2008/ES			
			Razred nevarnosti	Kat.	Stavek o nevarnosti	
Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi	9016-87-9	40-50		Preobčutljivost dihal	1	H334
				Rakotvornost	2	H351
				STOT – ponavljajoča izpostavljenost	2	H373
				Akutna strupenost	4	H332
				Draženje kože	2	H315
				Draženje oči	2	H319
				Preobčutljivost kože		H317
STOT – enkratna izpostavljenost	3	H335				
Dimetil eter	115-10-6	5-15		Vnetljivi plini	1	H220
				Plini pod tlakom		H280
tris (2-chlor isopropyl)-phosphate	13674-84-5	1-10		Akutna strupenost	4	H302
Alkanes, C14-17, chloro	85535-85-9	1-10		Akutna nevarnost za vodno okolje	1	H400
				Kronična nevarnost za vodno okolje		H410

## VARNOSTNI LIST Baumit EasyPro

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),  
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 10.09.2014  
Sprememba: 14.02.2024  
Verzija: 5

Stran 4 od 15

(MCCP)					1	
				Strupeno za razmnoževanje	laktacija	H362
Isobutan (< 0,1% butadiena)	75-28-5	1-10		Vnetljivi plini	1	H220
				Plini pod tlakom		H280
Propan	74-98-6	<5		Vnetljivi plini	1	H220
				Plini pod tlakom		H280

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### POGLAVJE 4: UKREPI PRVE POMOČI

#### 4.1. Opis ukrepov prve pomoči

##### Splošni napotki

Takojšnje ukrepanje. Izogibajte se stiku z vlažno mešanico. Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. Ponesrečenca takoj umakniti iz mesta nesreče in mu odstraniti kontaminirano obleko. Nezavestnemu ponesrečencu ničesar dajati za jesti ali piti. V primeru, da je ponesrečenec nezavesten ga obrniti na bok in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Če ne diha, pričeti z oživiljanjem (umetno predihavanje z dihalno masko ali z ročno metodo). UMETNEGA DIHANJA NE IZVAJATI USTA NA USTA!

##### Po stiku z očmi

Ne drgnite oči, ker lahko dodatno mehansko poškodujete roženico. Odstranite kontaktne leče, če jih uporabljate. Nagnite glavo v smeri poškodovanega očesa, odprite veko (e) na široko in takoj temeljito izpirajte oko(či). Oko izpirajte s čisto vodo vsaj 20 minut, da odstranite vse delce. Izogibajte se spiranju delcev v nepoškodovano oko. Če je mogoče, uporabite fiziološko raztopino (0,9% NaCl). Obrnite se na specialista medicine dela ali očesnega specialista.

##### Po stiku s kožo

Prizadeta območja takoj izperite z obilo vode. Odstranite kontaminirana oblačila, obutev, ure, itd. in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Poiščite zdravniško pomoč v vseh primerih draženja.

##### Po vdihavanju

Odstranite vir hlapov ali odnesite osebo na svež zrak. Pojdite k zdravniku, če draženje ne preneha, se razvije pozneje ali če nelagodje, kašelj ali drugi simptomi ne prenehajo.

##### Po zaužitju

Prizadetemu usta sprati z vodo in mu dati piti veliko vode v majhnih požirkih. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

##### Napotki za zdravnika

Ni znanih dolgotrajnih učinkov.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili

##### Oči

Povzroča hude poškodbe oči.

##### Koža

Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Vdihavanje  
Ni podatkov.

Okolje  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Sledite navodilom, ki so podana v poglavju 4.1. Ko se obrnete na zdravnika, vzemite ta VL s seboj.

### **POGLAVJE 5: UKREPI OB POŽARU**

#### **5.1. Sredstva za gašenje**

**5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:** Pena, CO<sub>2</sub>, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.

**5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku, voda.

#### **5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz zmesi**

Pri požaru se lahko sproščajo: dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), ogljikov monoksid (CO), cianovodik (HCN). Pri direktnem curku vode v vroče tekočine lahko pride do burnega sproščanja ali izbruha pare. Ne vdihavati nastajajočih plinov. Ogrete posode s snovjo hladiti in čim hitreje odstraniti iz goreče cone. Onesnaženo vodo, ki je nastala pri gašenju je potrebno zbirati ločeno in jo obravnavati kot nevaren odpadek. Ne sme se izprazniti v kanalizacijo ali odpadne vode. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

#### **5.3. Nasveti za gasilce**

Izdelek je gorljiv. Uporaba posebne zaščitne opreme za gasilce je potrebna.

##### **Posebna zaščitna oprema:**

Varovalna oprema za gasilce: zaščitna gasilska obleka (SIST EN 469:2020) s čelado (SIST EN 443:2008), zaščitne rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009), obutev (SIST EN 15090:2012), ki je dobro zatesnjena z obleko, in avtonomni dihalni aparat z lastnim dotokom zraka (SIST EN 137:2006). Če to ni na razpolago, je potrebno nositi popolnoma kemijsko odporna oblačila z avtonomnim dihalnim aparatom in gasiti iz oddaljenega mesta. Zaščitna oprema za čiščenje po požaru ali v odsotnosti požara je navedena v oddelku 8.

##### **Drugi podatki:**

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.  
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### **POGLAVJE 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

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

##### **6.1.1 Za neizučeno osebje**

Preprečiti stik z očmi in kožo. Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 8. Upoštevati ukrepe za varno ravnanje v poglavju 7. Izogibati se vdihavanju hlapov in aerosolov. Ne kaditi, odstraniti vse vire vžiga in nekompatibilne snovi (glej oddelek 10). Izogibajte se statični elektriki. Vso opremo je potrebno ozemljiti in uporabljati le eksplozijsko varno opremo. V zaprt prostor zagotoviti dotok svežega zraka. Oddaljiti nezaščitene osebe. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

##### **6.1.2 Za reševalce**

Preprečiti stik z očmi in kožo. Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 8. Upoštevati ukrepe za varno ravnanje v poglavju 7. Izogibati se vdihavanju hlapov in aerosolov. Ne kaditi, odstraniti vse vire vžiga in nekompatibilne snovi (glej oddelek 10). Izogibajte se statični elektriki. Vso opremo je potrebno ozemljiti in uporabljati le eksplozijsko varno opremo. V zaprt prostor zagotoviti dotok svežega zraka. Oddaljiti nezaščitene osebe. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam.

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13. Skrbeti za zadostno zračenje.

## 6.4. Sklicevanje na druga poglavja

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

# POGLAVJE 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

## 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljati zaščitna sredstva (glej oddelek 8), ne vdihavati hlapov, aerosolov, izogibati se stiku z očmi, kožo in obleko. Prostor naj bo dobro prezračen. Odstraniti vse nekompatibilne snovi (glej oddelek 10). Ne kaditi, odstraniti vse vire vžiga in nekompatibilne snovi (glej oddelek 10). Izogibajte se statični elektriki. Vso opremo je potrebno ozemljiti in uporabljati le eksplozijsko varno opremo. Ne jesti, piti in kaditi v delovnih prostorih; umivanje rok po uporabi; odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom kjer se uživa hrana.

### Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

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

### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Hraniti na hladnem. Hraniti samo v originalni posodi.  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

### Napotki za skupno skladiščenje:

Ne skladiščiti skupaj s kisljinami. Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).  
Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

### Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Hraniti na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost od eksplozije.  
Varovati pred zračno vlago in vodo. Posodo imeti zaprto.  
Posode ne plinodržno zapreti.  
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.  
Varovati pred vročino, direktnim sončnim žarčenjem in temperaturo nad 50°C.

Kategorija skladiščenja: 2 B

### 7.3. Posebne končne uporabe

Preuči tehnična navodila za uporabo te snovi / zmesi in ustrezen scenarij izpostavljenosti.

## POGLAVJE 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

Direktiva Komisije 2000/39/ES, 2014/113/EU in 2017/164/ES (s spremembami in prilagoditvami).  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021 in 89/2022).

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

SNOV	Mejna vrednost – 8ur	KTV - Kratkotrajna vrednost
Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi – pMDI (računano kot MDI) (K, Y) CAS: 9016-87-9	0,05 mg/m <sup>3</sup> (I)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (I)
Dimetil eter CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	1920 mg/m <sup>3</sup> ali 1000 ppm	15360 mg/m <sup>3</sup> ali 8000 ppm
Kloroalkani, C14-17, chloro (MCCP) (K, Y) CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	6 mg/m <sup>3</sup> (I) ali 0,3 ppm (I)	48 mg/m <sup>3</sup> (I) ali 2,4 ppm (I)
Izobutan CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	2400 mg/m <sup>3</sup> ali 1000 ppm	9600 mg/m <sup>3</sup> ali 4000 ppm
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	1800 mg/m <sup>3</sup> ali 1000 ppm	7200 mg/m <sup>3</sup> ali 4000 ppm

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

#### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna varovalna oprema

Splošno:

Ne jejte, ne pijte in ne kadite pri delu z izdelkom, da preprečite stik s kožo ali usti. Pred začetkom dela z izdelkom, nanesite na kožo barierno kremo in to ponavljajte v rednih časovnih presledkih. Takoj po delu naj se delavci umijejo ali stuširajo ali uporabijo preparate za vlaženje kože. Odstranite kontaminirano obleko, obutev, ure, itd in jih temeljito očistite pred njihovo ponovno uporabo.

Osebna varovalna oprema v skladu z Uredbo o izvajanju Uredbe (EU) o OVO (Ur l. RS, št. 33/18 in EU Uredbo 2016/425/EU) in Seznamom harmoniziranih standardov za OVO (OJ C 209/15.06.2018) (z vsemi spremembami in dopolnitvami):

### Zaščita za oči/obraz



Nositi zaščitna očala, ki tesnijo – SIST EN ISO 16321-2:2021 in SIST EN ISO 16321-1:2022. Vidljivost skozi leče bi morala biti idealna. Zato je treba te dele čistiti vsak dan. Zaščitniki bi morali redno dezinficirani po navodilih proizvajalca. Nekateri znaki obrabe so: rumena barva leč, površinske praske leč, itd.

### Zaščita kože



Uporabite zaščitne rokavice (nitril, neopren (čas pretrganja > 480 min., debelina  $\geq 0,4$  mm) – SIST EN 388:2016+A1:2019 in/ali SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018 in/ali SIST EN ISO 374-2:2020 in/ali SIST EN 16523-1:2015+A1:2018 in/ali SIST EN ISO 374-4:2020 (zaščita pred kemikalijami in mikroorganizmi; nivo zaščite 6 ali višji) in SIST EN 1149-1:2006. Izbor rokavic mora upoštevati tudi vse druge zahtevane pogoje na delovnem mestu (druge kemikalije, fizikalne zahteve – urezi/predrtje, toplotna zaščita, reakcije na material rokavic, navodila dobavitelja rokavic).

Pri normalni uporabi nositi delovno obleko z dolgimi rokavi (antistatična varovalna obleka SIST EN ISO 13688:2013/A1:2021 (mehanska zaščita pri suhih kemikalijah) in/ali SIST EN 13034:2005+A1:2009 (tip 6 – zaščita pred tekočimi kemikalijami) in SIST EN 1149-5:2018); antistatična varovalna obutev SIST EN ISO 20345:2022 (+A). Obutev je treba zamenjati takoj, ko so opazni znaki poškodb. Obutev je treba redno čistiti in sušiti. Ko je vlažna, je ne smete postavljati blizu vira toplote, da se izognete ostrim temperaturnim spremembam.

### Zaščita dihal



Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

Pri preseženih predpisanih mejnih vrednosti (glej točko 8.1) koncentracij par/aerosolov v zraku uporabiti polobrazno ali četrtinsko masko SIST EN 140:1999/AC:2000 s filtrom AX-P2 (SIST EN 14387:2021) ali obrazno masko SIST EN 136:1998/AC:2004 s filtrom AX-P2 (SIST EN 14387:2021).

Pri koncentraciji kisika manjši kot 17 % je potrebno uporabiti zaščitno masko z lastnim dotokom zraka dihalni aparat SIST EN 137:2006. Dihalna zaščita mora biti usklajena s SIST EN 529:2006.

Delodajalci in samozaposleni so pravno odgovorni za vzdrževanje in izdajo OVO za zaščito dihal in za njihovo pravilno uporabo na delovnem mestu. Zato morajo opredeliti in dokumentirati ustrezno politiko za zaščito dihal, vključno z usposabljanjem delavcev.

Pred uporabo zaščitne obleke je pomembno, da delodajalci izvedejo ustrezno oceno tveganja in določijo ustrezno zaščitno opremo glede na specifične nevarnosti in zahteve delovnega mesta.

Te informacije temeljijo na stanju, v katerem je določen izdelek dobavljen, in na predvideni uporabi, navedeni v tem varnostnem listu. Te informacije so na voljo na podlagi referenc iz literature, podatkov in priporočil proizvajalca in/ali izhajajo iz primerjav s podobnimi snovmi. Raven zaščite in vrste nadzora izpostavljenosti se razlikujejo glede na možne pogoje izpostavljenosti.

### Higienski ukrepi

Po rokovanju s kemičnimi izdelki, pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča ter ob koncu delovnega časa temeljito umijte roke, podlakti in obraz. Prepovedano je jesti, piti in kaditi v prostorih, kjer se s to snovjo ravna, shranjuje ali predeluje. Izberite ustrezne metode za odstranjevanje kontaminiranih oblačil. Pred ponovno uporabo operite kontaminirana oblačila. Zagotovite, da so postaje za izpiranje



oči in varnostne prhe blizu delovnega območja. Zagotovite redne preglede, čiščenje in vzdrževanje opreme in strojev.

### **Toplotna nevarnost**

Se ne uporablja (ni smiselno).

### **8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja**

#### Zrak:

Upoštevati je potrebno predpise, ki urejajo emisije snovi v zrak iz naprav ter razpoložljivo tehnologijo.

#### Voda:

Zmes ne sme priti v podtalnico ali v sistem za odvajanje vode. Upoštevati je potrebno predpise, ki urejajo emisije snovi v vodo.

#### Tla:

Preprečiti vstop izdelka v tla.

## **POGLAVJE 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

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

- (a) Videz: aerosol, barva v skladu z oznako proizvoda
- (b) Vonj: karakterističen
- (c) Vonj – mejna vrednost: ni smiselno
- (d) pH: ni določen
- (e) Tališče: ni določen
- (f) Vrelišče: ni določen
- (g) Plamenišče: -21°C
- (h) Vnetišče: 199 °C
- (i) Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.
- (j) Nevarnost eksplozije: Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- (k) Meje eksplozije:
  - spodnja: 3,0 Vol %
  - zgornja: 18,6 Vol %
- (l) Gostota: ni določena
- (m) Topnost(i) v vodi (T = 20°C): netopen
- (n) Vsebnost topila:
  - VOC (EC): 18,5 %

### **9.2. Drugi podatki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## **POGLAVJE 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

### **10.1. Reaktivnost**

Ni podatka.

### **10.2. Kemijska stabilnost**

Termična razgradnja/pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

### **10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije niso znane.

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

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 10.5. Nezdružljivi materiali

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Cianovodik (pruska kislina)  
Ogljikov monoksid  
Dušikov oksid (NOx)

### POGLAVJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

#### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

**Akutna toksičnost:**

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

115-10-6 Dimetil eter: inhalativen (LC50/4h: 308 mg/l (rat))

**Primarno draženje:**

**Jedkost za kožo/draženje kože:** Draži kožo in sluznico.

**Resne okvare oči/draženje:** Dražilni učinek.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:**

Z vdihavanjem možna senzibilizacija.

V stiku s kožo možna senzibilizacija.

**Dodatni toksikološki napotki:**

Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:

- zdravju škodljivo
- dražilno

**Učinki CMR (rakovornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**

Carc. 2, Lact.

### POGLAVJE 12: EKOLOŠKI PODATKI

#### 12.1. Strupenost

**Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 12.2. Obstoynost in razgradljivost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**Drugi ekološki napotki:**

Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v

kanalizacijo.

### 12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

Glede na rezultate ocene ta snov ni niti PBT niti vPvB snov. Ne vsebuje snovi PBT/vPvB v koncentraciji  $\geq 0,1$  %.

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje nobenega endokrinega motilca v koncentraciji  $\geq 0,1$  %.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## POGLAVJE 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Odpadke in presežek čistega produkta reciklirati ali odstraniti v skladu s z Uredbo o odpadkih (Ur. l. RS 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 – ZVO-2 in 77/22; z vsemi spremembami in prilagoditvami) ter Direktivo Sveta 2006/12/EC, 2008/98/ES in 2018/851/EU (z vsemi prilagoditvami in spremembami).

Številka odpadka: 11 01 98\*      drugi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi  
organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

#### Kontaminirana embalaža:

Odstranitev embalaže v skladu z Uredbo o embalaži in odpadni embalaži (Ur. l. RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22; z vsemi prilagoditvami in spremembami) ter z Direktivo Sveta 94/62/ES, 2013/2/EU in 2018/852/EU (z vsemi spremembami in prilagoditvami).

#### Priporočilo:

Po popolnem praznjenju in čiščenju pošljite v predelavo ali recikliranje.

Vračljiva embalaža: Po optimalnem praznjenju takoj zapreti in neočiščeno vrniti dobavitelju. Paziti je treba, da v embalažo ne pride noben drug material.

## POGLAVJE 14: PODATKI O PREVOZU

### 14.1. ZN številka

ADR, IMDG, IATA      UN1950

### 14.2. ZN pravilno odpremno ime

ADR      1950 AEROSOLI

### 14.3. Razred nevarnosti prevoza

ADR: Kategorija 2 5F Plini  
Listek za nevarnost 2.1

IMDG, IATA: Class 2.1  
Label 2.1

#### **14.4. Skupina embalaže**

ADR, IMDG, IATA odpade

#### **14.5. Nevarnosti za okolje**

Marine pollutant: Ne

#### **14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Plini  
**EMS-številka:** F-D,S-U

#### **14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL73/78 in IBC kodeksom**

Ni uporaben.  
Transport/drugi podatki:  
ADR  
Omejene količine (LQ) 11  
UN "model regulation": UN1950, AEROSOLI, 2.1

### **POGLAVJE 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

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

evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

- Uredba komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu (Uradni list RS, št. [89/99](#), [39/05](#), [43/11](#) – ZVZD-1 in [181/21](#))

- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)

- 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. 72/2021 in 89/2022; z vsemi spremembami in prilagoditvami)

- Seznam harmoniziranih standardov za OVO (C 412/11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami).

- UREDBA (EU) 2016/425 o osebni varovalni opremi in razveljavitvi Direktive Sveta 89/686/EGS

- Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2020/668 o harmoniziranih standardih za osebno varovalno opremo, pripravljenih v podporo Uredbi (EU) 2016/425

**Seveso snov:** ni SEVESO snov.

**Snovi na SVHC kandidatni listi (REACH člen 59):** sestavine navedene v oddelku 3 niso na kandidatni listi.

**Snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH Priloga XIV):** sestavine navedene v oddelku 3 niso predmet avtorizacije.

**Snovi, ki so predmet omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (REACH Priloga XVII):** Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.

**Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012 (PIC postopek):** ni predmet poročanja.

**Snovi, ki so predmet Stockholmske konvencije (obstoja organska onesnaževala Uredba ES št. 850/2004):** sestavine navedene v oddelku 3 niso organsko onesnaževalo.

**Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS):** nobena komponenta ni navedena.

**Uredba o vzpostavitvi Evropskega registra izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR):** nobena komponenta ni navedena.

**Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive:** ni pomembno

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## POGLAVJE 16: DRUGI PODATKI

### 16.1. Navedba sprememb

Ta varnostni list je bil spremenjen v točkah 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 12., 13., 15., 16.

### 16.2. Relevantne norme

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

## VARNOSTNI LIST Baumit EasyPro

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),  
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 10.09.2014  
Sprememba: 14.02.2024  
Verzija: 5

Stran 14 od 15

- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H362 Lahko škoduje dojenim otrokom.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 16.3. Okrajšave

- A: alveolarna frakcija – del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole
- ADR: Accord Européen sur le transport marchandises Dangereuses par Pot – Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
- BAT: biološka mejna vrednost
- BPK5: biološka potreba po kisiku v 5 dneh
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Classification, labelling and packaging (Uredba (EG) št. 1272/2008)
- DNEL: derived no-effect level – izpeljana raven brez učinka
- EC50: median effective concentration – srednja učinkovita koncentracija
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ErC50: median effective concentration in terms of reduction of growth rate – srednja učinkovita koncentracija v pogojih zmanjšanja rasti
- I: inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
- IBC: mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju
- IC50: srednja koncentracija, ki povzroča 50-odstotno zaviranje nekega parametra, npr. rasti
- KPK: kemijska potreba po kisiku
- KTV: koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu znotraj območja vdihavanja, ki ji je delavec brez nevarnosti za zdravje lahko izpostavljen krajši čas.
- LC50: median lethal concentration – srednja smrtna koncentracija
- LD50: median lethal dose – srednja smrtna doza
- MV: mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, znotraj območja vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca
- NOAEC: no observed adverse effect concentration – koncentracija brez opaznega škodljivega učinka
- NOAEL: no observed adverse effect level – raven brez opaznih neželenih učinkov
- NOEC: no observable effect concentration – koncentracija pri kateri ni opaznega učinka
- OVO: osebna varovalna oprema
- PBT: persistent, bioaccumulative, toxic chemical – obstojna, bioakumulativna, strupena kemikalija
- PNEC: predicted no-effect concentration – koncentracija pod katero ni pričakovati škodljivih učinkov
- REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Registracija, Evaluacija in Avtorizacija kemikalij)
- STOT: specifična strupenost za ciljne organe
- vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical – zelo obstojna, zelo bioakumulativna kemikalija
- Y: snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti strupenost za ciljne organe)

### 16.4. Nasveti za usposabljanje

Poleg zdravstvenih, varnostnih in okoljskih programov usposabljanja za svoje delavce, morajo podjetja zagotoviti, da delavci preberejo, razumejo in se ravnajo po zahtevah iz tega varnostnega lista.

**VARNOSTNI LIST**  
**Baumit EasyPro**

v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH),  
Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 878/2020

Datum priprave: 10.09.2014  
Sprememba: 14.02.2024  
Verzija: 5

Stran 15 od 15

**16.5. Izjava o omejitvi odgovornosti**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Konec varnostnega lista.