

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Universal Primer 2K, Komponento B

UFI: GU1S-YCEX-NT03-1K7K

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

2-komponenti Osnovni premaz / Spodbujevalec sprijemljivosti

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljati za škropljenje.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Ime podjetja:	ENKE-Werk, Johannes Enke GmbH & Co. KG	
Ulica:	Hamburger Str. 16	
Kraj:	D-40221 Düsseldorf - Nemčija	
Telefon:	+49(0)211/ 30 40 74	Telefaks: +49(0)211/ 39 37 18
E-pošta:	info@enke-werk.de	
E-pošta (Kontaktna oseba):	sdb@enke-werk.de	
Internet:	www.enke-werk.de	

Dobavitelj

Ime podjetja:	-
Kontaktna oseba:	Doris Oman Brank
E-pošta:	doris.oman@mds.si
Internet:	www.mds.si
Prodočje/oddelek za informacije:	od 7h do 15h: +386 41 704 828

1.4 Telefonska številka za nujne

primere: izven delovnega časa (po 15. uri): 112
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0) 6132-84463

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H332
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Ksilan
Heksameten diizocianat, polimerizacije
trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan
heksameten di-izocianat

Opozorilna beseda: Nevarno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 2 od 12

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315+H319	Povzroča draženje kože in hudo draženje oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni stavki

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P260	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
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.
P331	NE izzvati bruhanja.
P403+P233	Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH204	Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH208	Vsebuje trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Zmes na osnovi alifatskega poliizocianat-prepolimera

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 3 od 12

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES Indeks št. Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
1330-20-7	Ksilen	70 - 90 %
	215-535-7 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
28182-81-2	Heksametilen diizocianat, polimerizacije	20 - 25 %
	500-060-2 01-2119488177-26	
	Acute Tox. 3, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H331 H317 H335	
2768-02-7	trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan	< 1 %
	220-449-8 014-049-00-0	
	Skin Sens. 1B; H317	
822-06-0	heksameten di-izocianat	< 0,1 %
	212-485-8 615-011-00-1	
	Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H331 H315 H319 H334 H317 H335	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
1330-20-7	215-535-7	Ksilen	70 - 90 %
		inhalacijski: LC50 = 20 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 8700 mg/kg	
28182-81-2	500-060-2	Heksametilen diizocianat, polimerizacije	20 - 25 %
		inhalacijski: LC50 = 0,51 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5665 mg/kg	
822-06-0	212-485-8	heksameten di-izocianat	< 0,1 %
		inhalacijski: ATE = 3 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (prah ali meglice) Resp. Sens. 1; H334: >= 0,5 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Mehanično zbirati. Ob stiku s kožo takoj sleči onesnaženo, napojeno obleko in nemudoma sprati z veliko vode in milom. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. NE izzvati bruhanja. Nevarnost pri vdihavanju! Nujno poiskati zdravniško pomoč!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 4 od 12

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje. NE izzvati bruhanja. Nevarnost pri vdihavanju!

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Prah, Pena, Curek pršee vode, Oglikov dioksid (CO₂).

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Vnetljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. V primeru požara lahko nastane: Oglikov monoksid, Dušikovi oksidi (NO_x); Možen obstoj v sledeh: Izocianati, Cianovodik (cianovodikova kislina)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Oblačilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Odstraniti vse vžigalne pobude. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Druge informacije

Mehanično zbirati. Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Ostanke z dekontaminiranim sredstvom premestiti in jih pustiti več dni v odprti posodi, dokler ni opazna nobena reakcija več. Zatem posodo zapreti in odstraniti kot odpadno snov. Zaradi plinastih razkrojnih produktov nastane v tesno zaprtih posodah nadtlak. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Ne uporabljati za škropljenje.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 5 od 12

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

najvišja temperatura skladiščenja: 30°C

7.3 Posebne končne uporabe

2-komponenti Osnovni premaz / Spodbujevalec sprijemljivosti

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
822-06-0	Heksameten-1,6-diizocianat	0,005	0,035		8 ur	
		0,005	0,035		KTV	
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	50	221		8 ur	
		100	442		KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
-	Ksilen (vse izomere)	metilhipurna kislina (vse izomere)	2 g/l	urin	ob koncu delovne izmene
822-06-0	Heksametilendiizocianat	heksametilendiamin (po hidrolizi, kreatinina)	15 µg/g	urin	ob koncu delovne izmene

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
DNEL tip				
28182-81-2	Heksameten diizocianat, polimerizacije			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	0,35 mg/m ³
Delojemalec DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	0,7 mg/m ³

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
28182-81-2	Heksameten diizocianat, polimerizacije	
Sladka voda		> 0,05 mg/l
Morska voda		> 0,005 mg/l
Sladkovodne usedline		> 1,33 mg/kg
Morske usedline		> 0,133 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		55,6 mg/l
Tla		> 0,066 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 6 od 12

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Na kemikalije odporne zaščitne rokavice (EN 374). Ustrezni materiali za zaščitne rokavice pri kratkotrajni izpostavljenosti oz. brizgljajih (najmanj zaščitni indeks 2, v skladu z > 30 minutnim permeacijskim časom po EN 374): Neopren®, PVC, butilni kavčuk ali nitrilni kavčuk. Ustrezni materiali za daljšo, neposredno izpostavljenost (najmanj zaščitni indeks 6, v skladu z >480 minutnim permeacijskim časom po EN 374): Neopren®, Viton®, PVC, butilni kavčuk ali nitrilni kavčuk.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Po potrebi nositi ustrezno zaščitno dihalno masko ali pri kratkotrajnem delu kombinacijski filter A2-P2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč	
Barva:	brezbarven	
Vonj:	značilno	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		~ 140 °C
Vnetljivost:		ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		1,0 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:		8,0 vol. %
Plamenišče:		~ 30 °C
Temperatura samovžiga:		~ 480 °C
Temperatura razpadanja:		ni določeno
pH:		ni določeno
Topnost v vodi:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.	
Topnost v drugih topilih		
ni določeno		
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:		ni določeno
Parni tlak:		0,5 - 1,0 hPa
(pri 20 °C)		
Gostota (pri 20 °C):		0,87 g/cm ³
Relativna parna gostota:		ni določeno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Plin:

ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Druge varnostne značilnosti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 7 od 12

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

Dinamična viskoznost:
(pri 20 °C)

20 - 30 mPa·s

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Vnetljiv, Nevarnost vžiga.

učinkuje z : Amini, Alkoholi in Voda

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen. Nad 90°C se lahko sproščajo sledovi hekso-metilen diizocianata.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Eksotermna reakcija z/s: Amini, Alkoholi in Voda

Z vodo sproščanje CO₂, v zaprtih posodah naraščanje tlaka; nevarnost eksplozije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) 2632 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 26,32 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) 1,046 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 8 od 12

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1330-20-7	Ksilen				
	oralno	LD50 8700 mg/kg			
	dermalno	LD50 2000 mg/kg			
	vdihavanje (4 h) para	LC50 20 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			
28182-81-2	Heksameten diizocianat, polimerizacije				
	oralno	LD50 > 5665 mg/kg	Podgana	OECD 401	
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana		
	vdihavanje (4 h) prah/megla	LC50 0,51 mg/l	Podgana	OECD 403	
822-06-0	heksameten di-izocianat				
	vdihavanje para	ATE 3 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 0,5 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Heksameten diizocianat, polimerizacije; trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan; heksameten di-izocianat)

Vsebuje trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan. Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (Ksilen; Heksameten diizocianat, polimerizacije)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (Ksilen)

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Splošni napotki o preskusih

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Splošni napotki

Pri osebah, ki so že senzibilizirane na diizocianate, se lahko pri ravnanju s tem izdelkom pojavijo alergijske reakcije. Osebe z astmo, alergijami, kroničnimi ali vedno znova ponavljajočimi se obolenji dihalnih poti naj ne opravljajo del s tem produktom.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod ni: Ekotoksično.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 9 od 12

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
28182-81-2	Heksameten diizocianat, polimerizacije					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 > 100 mg/l	96 h	Zebica (Danio rerio)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 > 50 - < 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 5560 mg/l ()		Obogateno blato		OECD 209

12.2 Obstoječnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
28182-81-2	Heksameten diizocianat, polimerizacije				
	Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.4.E.	1 %	21	Testtyp: aerob	
	OECD- Prüfrichtlinie 302 C	18 %	28	Testtyp: aerob	
	nicht potentiell abbaubar				

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
28182-81-2	Heksameten diizocianat, polimerizacije	6,62

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Embalážno posodo je potrebno po zadnjem odvzemu proizvoda popolnoma očistiti in jo odstraniti v skladu s predpisi. Izpraznjeno pločevinasto posodo je potrebno oddati na zbirna mesta za embalažo iz pločevine in jekla.

Zbirna mesta dokazuje podjetje ENKE kot registriran uporabnik.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 10 od 12

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

080501 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki, ki niso navedeni drugje v 08; Odpadni izocianati; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

080501 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki, ki niso navedeni drugje v 08; Odpadni izocianati; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1263
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Barva
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	3
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	3
Razvrstitveni kod:	F1
Posebni predpisi:	163 640E 650
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
Prevozna skupina:	3
Številka-oznake nevarne snovi:	30
Kod omejitve za predore:	D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1263
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Barva
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	3
14.4 Skupina embalaže:	III
Nalepka nevarnosti:	3
Razvrstitveni kod:	F1
Posebni predpisi:	163 640E 650
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):
Vdor 3, Vdor 40, Vdor 75

Dodatni napotki

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 11 od 12

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: Prodre hitro skozi zunanjo plast kože in povzroči zastrupitve.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina
Acute Tox: Akutna strupenost
Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju
Skin Irrit: Draženje kože
Eye Irrit: Draženje oči
Resp. Sens: Preobčutljivost dihal
Skin Sens: Preobčutljivost kože
STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
STOT RE: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 3; H226	Na osnovi testnih podatkov
Acute Tox. 4; H332	Postopek izračunavanja
Asp. Tox. 1; H304	Postopek izračunavanja
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H335	Postopek izračunavanja
STOT RE 2; H373	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H315+H319 Povzroča draženje kože in hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Universal Primer 2K, Komponento B

Datum revidirane izdaje: 24.09.2025

Stran 12 od 12

H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
EUH204	Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH208	Vsebuje trimetoksivinilsilan; trimetoksi(vinil)silan. Lahko povzroči alergijski odziv.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan. Aktualna verzija varnostnega lista je navedena na naši spletni strani www.enke-werk.de

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)