

VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami: Uredba (ES) št. 1907/2006 in
Uredba (ES) št. 1272/2008

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka **CONCRETO ACS 1K GLOSSY**

Drugi podatki za identifikacijo

Sinonimi

Čista snov/mešanica Zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Potrošniška uporaba

Uporabe, ki se jih odsvetuje Ni znano

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

MUREXIN d.o.o.

Puconci 393

9201 Puconci

Področje/oddelek za informacije: R&D DEPARTMENT

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili Office: +(39) 0423 4535 26 (Italy) Monday - Friday 8 am - 5pm

Evropa	112
Bolgarija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Hrvaška	Center za strupe : +385 (0)1 23-48-342
Ciper	1401
Češka republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estonija	Center za strupe : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Grčija	Center za strupe : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Madžarska	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

Latvija	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Litva	+370 (8) 5 236 2052 (Poison centre)
Poljska	Chemtrec 48-223988029
Romunija	Center za strupe : +40 21 599 2300
Slovaška	Center za strupe : +421 (0)2 54 774 166
Slovenija	112
Ukrajina	+74956773658

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]

Vnetljive tekočine	Kategorija 3 - (H226)
Akutna strupenost - za kožo	Kategorija 4 - (H312)
Akutna strupenost - pri vdihavanju (pare)	Kategorija 4 - (H332)
Razdraženost kože	Kategorija 2 - (H315)
Razdraženost oči	Kategorija 2 - (H319)
Specifična strupenost za ciljne organ (enkratna izpostavljenost)	Kategorija 3 - (H335)
Kategorija 3 Učinki na ciljne organe: Iritacija za dihalna.	
Specifična strupenost za ciljne organ (ponavljajoča se izpostavljenost)	Kategorija 2 - (H373)

2.2 Elementi etikete

Vsebuje Ksilen (mešane izomere); n-Butilacetat



Opozorilna beseda
Pozor

Izjave o nevarnosti

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 - Povzroča draženje kože.
H319 - Povzroča hudo draženje oči.
H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano
P260 - Ne vdihavati meglice / hlapov / razpršila
P264 - Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo
P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
P370 + P378 - Ob požaru: Za gašenje uporabljajte suho kemikalijo, CO2, vodno prho ali peno, odporno proti alkoholu
P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi

Dodatni podatki

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

Za ta izdelek, če se ga nudi za splošno rabo, so obvezna tipna opozorila.

2.3 Druge nevarnosti

Podatkov ni na voljo.

PBT & vPvB

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

Informacija o endokrinem disruptorju

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

Ime kemikalije	Masni %	Registracijska številka REACH	EC No. (Index No.)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)	Opombe
Ksilen (mešane izomere) 1330-20-7	40 - <80	01-2119488216-32-xxxx	215-535-7 (601-022-00-9)	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	C
n-Butilacetat 123-86-4	5 - <10	01-2119485493-29-XXXX	204-658-1 (607-025-00-1)	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066) [B]	-	-	-	-

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] - Opombe

[B] - Snov z mejno izpostavljenostjo na delovnem mestu za skupnost

Opomba C - Nekateri organski snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ocena akutne strupenosti

Če podatkov o LD50/LC50 ni na voljo ali ne ustrezajo kategoriji razvrstitve, se za izračun ocene akutne strupenosti (ATEmix) za razvrščanje zmesi na osnovi njenih komponent, uporabijo ustrezne pretvorjene ocenjene vrednosti iz Priloge I CLP, tabele 3.1.2.

Ime kemikalije	EC No. (Index No.)	Št. CAS	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L	LC50 za Vdihavanje - 4 ura - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
Ksilen (mešane izomere)	215-535-7 (601-022-00-9)	1330-20-7	-	1990	-	11	-

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

Ime kemikalije	EC No. (Index No.)	Št. CAS	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
n-Butilacetat	204-658-1 (607-025-00-1)	123-86-4	-	-	0.74	-	-

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah $\geq 0,1\%$ (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet

Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku.

VDIHAVANJE

Ponesrečenca prenesti na svež zrak. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika. Če žrtev preneha dihati, ji dajte umetno dihanje. Nemudoma poišcite zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. Med spiranjem držati oči široko razprte. Ne drgnite prizadetega območja. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poišcite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

Zaužitje

NE izzvati bruhanja. Izprati usta. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Poiskati zdravniško pomoč.

Osebna zaščitna oprema za ekipo prve pomoči

Odstraniti vse vire vžiga. Zagotoviti, da se zdravstveno osebje zaveda snovi, ki je ali so vpletene, da se s protiukrepi pred njimi zavaruje in da preprečuje širjenje kontaminacije. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Izogibati se vdihavanju par ali meglic.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi

Lahko povzroči pordelost in solzenje oči. Pekoč občutek. Kašelj in / ali piskanje. Težave pri dihanju.

Učinki izpostavljenosti

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Suha kemikalija. Oglikov dioksid (CO2). Vodni prš. V alkoholu obstojna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Podatkov ni na voljo.

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretna nevarnost, katerih vzrok je kemikalija Nevarnost vžiga. Izdelek in prazen vsebnik proč od vročine in virov vžiga. V primeru požara hladiti tanke z vodno prho. Izgoreline in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Nevarni produkti zgorevanja Ogljikovi oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebnostni previdnostni ukrepi Evakuirajte osebe na varna območja. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Ljudje držati proč od mesta razlitja/razsutja in v njegovi privetrini. Odstranite vse vire vžiga (nobenega kajenja, isker ali plamenov v neposredni bližini). Paziti na povratni udar plamena. Preprečiti statično naelektrenje. Vso opremo, ki se pri rokovanju s tem proizvodom uporablja, je treba ozemljiti. Ne se dotikati raztresene snovi in ne hoditi po njej. Izogibati se vdihavanju par ali meglic.

Drugi podatki Področje prezračiti. Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8.

Za reševalce Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8. Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Zaustaviti puščanje, če to ne predstavlja tveganja. Ne se dotikati raztresene snovi in ne hoditi po njej. Za zbijanje hlapov se lahko uporabi pena, ki zavira izhlapevanje. Zaježiti daleč naprej od mesta razlitja, da se odtekajočo vodo lahko zajema. Ne dovoliti, da pride v odtoke, kanalizacijo, jarke in vode. Absorbirati s peskom ali kako drugo negorljivo snovjo in preložiti v posode za kasnejšo odstranitev.

Metode za čiščenje Preprečiti statično naelektrenje. Zaježiti. absorbirati z interno vpojno snovjo. Pobrati in prenesti v ustrezno označene vsebnike.

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Sklizevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje Uporabljajte osebno varovalno opremo. Izogibati se vdihavanju par ali meglic. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ko prenašate to snov, uporabite ozemljeno in povezano linijo, da ne pride do statične razelektritve, požara ali eksplozije. Uporabljati lokalno odzračevanje. Uporabljati orodja, ki ne iskrijo, in opremo, ki je varna pred eksplozijo. Hraniti na v

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

območju, opremljenem z razpršilci. Uporabljajte v skladu z navodili na embalažni nalepki. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Splošni higienski oziri

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Priporoča se redno čiščenje opreme, delovnega področja in oblačil. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja

Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti ločeno od vročine, isker, ognja in drugih virov vžiga (npr. pilotnih luči, električnih motorjev in statične elektrike). Hraniti v pravilno označenih vsebnikih. Ne skladiščite blizu vnetljivih materialov. Hraniti na v območju, opremljenem z razpršilci. Hraniti v skladu s konkretnimi državnimi predpisi. Skladiščiti v skladu z lokalnim predpisi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti izven dosega otrok. Varovati pred zmrzovanjem.

Priporočena temperatura skladiščenja

Ne zmrzovati.

7.3 Posebne končne uporabe

Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods)

Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.

Drugi podatki

Upoštevajte tehnični list.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti

Ime kemikalije	Evropska unija	Bolgarija	Hrvaška	Ciper	Češka republika	Estonija
Ksilen (mešane izomere) 1330-20-7	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221.0 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 50 ppm; TWA-GVI: 221 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 100 ppm; STEL-KGVI: 442 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 400 mg/m ³ S* Irr	TWA: 50 ppm; TWA: 200 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 450 mg/m ³ ; Sk
n-Butilacetat 123-86-4	TWA: 241 mg/m ³ ; TWA: 50 ppm; STEL: 723 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm;	TWA: 241 mg/m ³ ; TWA: 50 ppm; STEL: 723 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm;	TWA-GVI: 50 ppm; TWA-GVI: 241 mg/m ³ ; STEL-KGVI: 150 ppm; STEL-KGVI: 723 mg/m ³ ;	TWA: 241 mg/m ³ ; TWA: 50 ppm; STEL: 723 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm;	TWA: 241 mg/m ³ Ceiling: 723 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ ; TWA: 50 ppm; STEL: 723 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm;

Ime kemikalije	Grčija	Latvija	Litva	Madžarska	Romunija
Ksilen (mešane izomere) 1330-20-7	TWA: 100 ppm; TWA: 435 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm; STEL: 650 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 221mg/m ³ [IPRD] TWA: 50ppm [IPRD] STEL: 442 mg/m ³ [TPRD] STEL: 100 ppm [TPRD] S*	TWA-AK: 221 mg/m ³ ; TWA-AK: 50 ppm; STEL-CK: 442 mg/m ³ ; STEL-CK: 100 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; Sk
n-Butilacetat 123-86-4	TWA: 50 ppm; TWA: 241 mg/m ³ ;	TWA: 241 mg/m ³ ; TWA: 50 ppm;	TWA: 241mg/m ³ [IPRD]	TWA-AK: 50 ppm; TWA-AK: 241 mg/m ³ ;	TWA: 50 ppm; TWA: 241 mg/m ³ ;

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

	STEL: 150 ppm; STEL: 723 mg/m ³ ;	STEL: 723 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm;	TWA: 50ppm [IPRD] STEL: 723 mg/m ³ [TPRD] STEL: 150 ppm [TPRD]	STEL-CK: 150 ppm; STEL-CK: 723 mg/m ³ ; S	STEL: 150 ppm; STEL: 723 mg/m ³ ;
--	---	---	---	--	---

Ime kemikalije	Poljska	Srbija	Slovaška	Slovenija	Ukrajina
Ksilen (mešane izomere) 1330-20-7	TWA-NDS: 100 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 200 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50ppm TWA: 221mg/m ³ STEL: 100ppm STEL: 442mg/m ³ Skin notation	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; Ceiling: 442 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 221 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 442 mg/m ³ ; pSk	-
n-Butilacetat 123-86-4	TWA-NDS: 240 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 720 mg/m ³ ;	TWA: 241mg/m ³ TWA: 50ppm STEL: 150ppm STEL: 723mg/m ³	TWA: 50 ppm; TWA: 241 mg/m ³ ; Ceiling: 723 mg/m ³ ;	TWA: 241 mg/m ³ ; TWA: 50 ppm; STEL: 150 ppm; STEL: 723 mg/m ³ ;	-

Ime kemikalije	Evropska unija	Bolgarija	Hrvaška	Češka republika
Ksilen (mešane izomere) 1330-20-7	-		1.50 mg/L - blood (Xylene) - at the end of the work shift 1.50 g/g Creatinine - urine (Methylhippuric acid) - at the end of the work shift	

Ime kemikalije	Estonija	Madžarska	Slovaška	Slovenija
Ksilen (mešane izomere)		1500 mg/g Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift) 860 µmol/mmol Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift)	1.5 mg/L (blood - Xylene end of exposure or work shift) 2000 mg/L (urine - Methylhippuric acid end of exposure or work shift)	2 g/L - urine (Methylhippuric acid (all isomers)) - at the end of the work shift

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo

Izpeljana raven brez učinka (DNEL)			
n-Butilacetat (123-86-4)			
Tip	Način izpostavljenosti	Izpeljana raven brez učinka (DNEL)	Varnostni faktor
delavec dolgoročno Sistemiški učinki na zdravje	VDIHAVANJE	300 mg/m ³	
delavec kratgoročno Sistemiški učinki na zdravje	VDIHAVANJE	600 mg/m ³	
delavec dolgoročno Lokalni učinki za zdravje	VDIHAVANJE	300 mg/m ³	
delavec kratgoročno Lokalni učinki za zdravje	VDIHAVANJE	600 mg/m ³	
delavec dolgoročno Sistemiški učinki na zdravje	Kožno	11 mg/kg telesne teže/dan	

Izpeljana raven brez učinka (DNEL)			
n-Butilacetat (123-86-4)			
Tip	Način izpostavljenosti	Izpeljana raven brez učinka (DNEL)	Varnostni faktor

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

Potrošniško dolgoročno Sistemiški učinki na zdravje	VDIHAVANJE	35.7 mg/m ³	
Potrošniško kratkoročno Sistemiški učinki na zdravje	VDIHAVANJE	300 mg/m ³	
Potrošniško dolgoročno Lokalni učinki za zdravje	VDIHAVANJE	35.7 mg/m ³	
Potrošniško kratkoročno Lokalni učinki za zdravje	VDIHAVANJE	300 mg/m ³	
Potrošniško dolgoročno Sistemiški učinki na zdravje	Kožno	6 mg/kg telesne teže/dan	
Potrošniško kratkoročno Sistemiški učinki na zdravje	Kožno	6 mg/kg telesne teže/dan	
Potrošniško dolgoročno Sistemiški učinki na zdravje	Ustno	2 mg/kg telesne teže/dan	

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo.

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)	
n-Butilacetat (123-86-4)	
Ekosistem	Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)
Sladkovodno	0.18 mg/l
Morska voda	0.018 mg/l
Sladkovodno - s prekinitvami	0.36 mg/l
Naprava za čiščenje odpadk	35.6 mg/l
Sladkovodna usedlina	0.981 mg/l
Usedlina v morski vodi	0.0981 mg/l
Zemlja	0.0903 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirske kontrole Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Hlape/aerosole se mora odčrpavati neposredno na točki njihovega izvora.

Osebna zaščitna oprema
Zaščita oči/obraza
Zaščita kože in telesa
Tesno sedeča zaščitna očala.
Ustrezna zaščitna oblačila.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje Tekočina
Videz Tekočina
Barva Bistro
Vonj Topilo.

Lastnost
Tališče / zmrzišče Ni dostopnih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča Ni dostopnih podatkov
Vnetljivost Ni dostopnih podatkov

Opombe • Metoda
Ni znano
Ni znano
Vnetljiva tekočina

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Plamenišče	24 °C	Ni znano
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada		Ni znano
pH	Ni dostopnih podatkov	Ni znano.
pH (kot vodna raztopina)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Kinematična viskoznost	> 20.6	Ni znano
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	
Topnost v vodi:	Ni topno v vodi.	Ni znano
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parni tlak	<110 kPa	Ni znano
Relativna gostota	0.89	Ni znano
Gostota	Ni dostopnih podatkov	
Gostota	Ni dostopnih podatkov	
Relativna parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Značilnosti delcev		
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo	
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo	

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdne snovi (%)	Podatkov ni na voljo
Vsebnost HOS	746 g/L

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti
Se ne uporablja

9.2.2. Druge varnostne posebnosti
Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost	Podatkov ni na voljo.
-------------	-----------------------

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
------------	---

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres	Noben.
Občutljivost za statično razelektritev	Da.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij	Ob običajni rabi ne.
---------------------------------	----------------------

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Vročina, plameni in iskre. Pretirana vročina. Ne zmrzovati.
-------------------------------------	---

10.5 Nezdružljivi materiali

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

Nezdružljivi materiali Močne kisline. Močni lug. Močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Pod običajnimi razmerami ne. Obstojna pri priporočenih pogojih skladiščenja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

VDIHAVANJE	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Lahko povzroča razdraženost dihal. Zdravju škodljivo pri vdihavanju. (na temelju sestavin).
Stik z očmi	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča hudo draženje oči. (na temelju sestavin). Lahko povzroči rdečico, srbenje in bolečino.
Stik s kožo	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča draženje kože. (na temelju sestavin).
Zaužitje	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Pordelost. Lahko povzroči pordelost in solzenje oči. Kašelj in / ali piskanje.

Akutna toksičnost

Numerična merila toksičnosti

Za mešanico so bile izračunane naslednje vrednosti ATE.

ATEmix (ustno)	>2000 mg/kg
ATEmix (vdihavanje plinov)	>20000 dnm
ATEmix (vdihavanje prah /megla)	>5 mg/l
ATEmix (vdihavanje pare)	13.80 mg/l

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Ksilen (mešane izomere)	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	4 h = 5000 ppm (Rattus) 4 h
n-Butilacetat	>10650 mg/kg (Rattus)	> 17600 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=390 ppm (Rattus) 4 h

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Povzroča draženje kože.

n-Butilacetat (123-86-4)					
Metoda	Vrsta	Način izpostavljenosti	Učinkovit odmerek	Čas izpostavljenosti	Rezultati

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

Poskus OECD št. 404 Akutno Draženje/Jedkost za Kožo	Zajec	Kožno		4 v urah	Ne dražilno
---	-------	-------	--	----------	-------------

Huda poškodba oči/draženje oči Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Povzroča hudo draženje oči.

n-Butilacetat (123-86-4)					
Metoda	Vrsta	Način izpostavljenosti	Učinkovit odmerek	Čas izpostavljenosti	Rezultati
Poskus OECD št. 405 Akutno Draženje/Jedkost za Oči	Zajec	Roženica	0.1 mL		Proizvod score 1 Ne dražilno

Senzitizacija dihal ali kože Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost za zarodne celice Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - enkratna izpostavljenost Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost vdih Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
Ksilen (mešane)	-	2.661 - 4.093	-	EC50 48 h =		

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

izomere) 1330-20-7		mg/L (Oncorhynchus mykiss static)		3.82 mg/L (Daphnia magna)		
n-Butilacetat 123-86-4	EC50: =674.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h 17 - 19 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 = 70.0 mg/L 5 min EC50 = 82.2 mg/L 15 min EC50 = 959 mg/L 18 h EC50 = 98.9 mg/L 30 min	EC50 48 h = 44 mg/L (Daphnia magna)		

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

n-Butilacetat (123-86-4)			
Metoda	Čas izpostavljenosti	Vrednost	Rezultati
Poskus OECD št. 301D Lahka Biorazgradljivost: Test z zaprto steklenico (TG 301 D)	28 dni	83%	Dobro biorazgradljivo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Ksilen (mešane izomere)	3.15
n-Butilacetat	2.3

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
Ksilen (mešane izomere)	Ni PBT/vPvB
n-Butilacetat	Ni PBT/vPvB

12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.
Lastnosti PMT ali vPvM Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov /
neuporabljenih izdelkov Se ne sme izpuščati v okolje. Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

Kontaminirana embalaža	Prazni zabojniki predstavljajo potencialno nevarnost za nastanek požara in eksplozije. Vsebnikov ne režite, ne luknjajte in ne varite.
Drugi podatki	Kode za odpadke mora določiti uporabnik na osnovi uporabe, za katero je izdelek namenjen.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Opomba: Varovati pred zmrzovanjem.

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 UN številka ali ID številka	UN1866
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Resin solution
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	3
Oznake	3
14.4 Skupina embalaže	III
Opis	UN1866, Resin solution, 3, III, (E)
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Posebne določbe	Noben
Koda razvrstitve	F1
Koda za omejitev prodora	(E)
Omejena količina (LQ)	5 L

IMDG

14.1 UN številka ali ID številka	UN1866
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Resin solution
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	3
14.4 Skupina embalaže	III
Opis	UN1866, Resin solution, 3, III, (24°C c.c.)
14.5 Onesnaževalec morja	NP
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Posebne določbe	223, 955
Omejena količina (LQ)	5 L
EMS-št.	F-E, S-E

14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Se ne uporablja

Zračni transport (ICAO-TI/IATA)

14.1 UN številka ali ID številka	UN1866
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Resin solution
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	3
14.4 Skupina embalaže	III
Opis	UN1866, Resin solution, 3, III
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Posebne določbe	A3
Omejena količina (LQ)	10 L
ERG koda	3L

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Evropska unija

Uredba Registracija, Evalvacija, Dovoljenje in Omejevanje Kemikalij (REACH) (ES 1907/2006)

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008

Upoštevajte Direktivo 2000/39/ES o določitvi prvega seznam indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu

Upoštevajte Direktivo 92/85/ES o varstvu in zdravju pri delu za nosečnice in doječe matere

Uredba Registracija, Evalvacija, Dovoljenje in Omejevanje Kemikalij (REACH) (ES 1907/2006)

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah $\geq 0,1\%$ (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

Uredba EU-REACH (1907/2006) – Priloga XVII – snovi, za katere veljajo omejitve

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII).

Za nov je po REACH, Priloga XIV potrebno dovoljenje

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV)

Zahteve za uradno obvestilo o izvozu

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki jih ureja Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij nad ravno, ki sproži obveznost označevanja v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008. Zato se za ta izdelek ne zahteva obvestilo o soglasju po predhodnem obveščanju..

Uredba (ES) 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

UREDBA (EU) 2019/1148 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Se ne uporablja

Predpisi o predhodnih sestavinah za prepovedane droge (ES) št. 111/2005 (izvoz) in 273/2004 (notranje trgovanje)

Ta izdelek ne vsebuje nobenih substanc na seznamu predhodnih sestavin za prepovedane droge.

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin

Ta izdelek je HOS po 2004/42/ES

Podkategorija

Binding primers

solvent based

750 g/L

maksimalna vsebnost HOS v g/l proizvoda v stanju, pripravljenem za uporabo

746 g/L

Državni predpisi

Hrvaška

Sustainable Waste Management Act

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

15.2 Ocena kemijske varnosti

Registrant je ocenil kemijsko varnost v skladu z zahtevami uredbe REACH za snovi, registrirane pri >10 tpa (ton na leto). Za to zmes ni izvedena nobena ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz razdelkov 2–15

EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože
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
H319 - Povzroča hudo draženje oči
H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico
H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi

Opomba C - Nekateri organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

PBT: Obstojne, Bioakumulativne in Toksične (OBT) snovi

vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) snovi

STOT RE: Toksičnost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost)

STOT SE: Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost)

EWC: Evropski Katalog Odpadkov

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

TWA	TWA (časovno uteženo povprečje)	STEL	KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)
AGW	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost	BGW	Biološka mejna vrednost
zgornja vrednost	Maksimalna mejna vrednost	Sk*	Oznaka za kožo

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Na osnovi tesnih podatkov
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda

VARNOSTNI LIST

CONCRETO ACS 1K GLOSSY
Zamjenjuje datum 11-Dec-2023

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025
Številka spremembe 4

Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Nevarnost vdihavanja	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista

Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)
Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA_RAC)
Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
Agencija za Zaščito Okolja
Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))
Mednarodna baza poenotениh informacij o kemikalijah (IUCLID)
Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah
Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji

Pripravi Varnostne in zakonsko predpisane zadeve v zvezi z izdelkom

Datum dopolnjene izdaje 30-Jun-2025

Nasvet za usposabljanje Podatkov ni na voljo

Dodatne informacije Podatkov ni na voljo

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) št. 2020/878 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno roko vanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Konec varnostnega lista