

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Revzija: 03.01.2022

Stranica 1 od 10

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

BUZ® CALC EX

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/smjese

EuPCS: PC-CLN-4 Proizvodi za uklanjanje kamenca

Kategorije procesa [PROC]: 8, 10

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Adresa ulice: Fraunhofer Str. 17

Grad: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Osoba za kontakt: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Broj telefona za izvanredna

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

stanja:

Centar za kontrolu otrovanja: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Kategorije opasnosti:

Tvar ili smjesa nagrizajuća za metale: Nagriz. metal 1

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko: Ozlj. oka 1

Oznaka upozorenja:

Može nagrizati metale.

Uzrokuje teške ozljede oka.

2.2. Elementi označivanja

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

lactic acid

Oznaka opasnosti:

Opasnost

Piktogrami:



Oznake upozorenja

H290

Može nagrizati metale.

H318

Uzrokuje teške ozljede oka.

Oznake obavijesti

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P301+P330+P331

AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.

P305+P351+P338

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

2.3. Ostale opasnosti

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Revzija: 03.01.2022

Stranica 2 od 10

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br.	
	Indeksni-br.	
	REACH-br.	
	Razvrstavanje prema GHS	
77-92-9	citric acid	15 - < 20 %
	201-069-1	
	01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335	
79-33-4	lactic acid	1 - < 5 %
	201-196-2	
	01-2119474164-39	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318 EUH071	
5329-14-6	Sulfamidinska kiselina	1 - < 5 %
	226-218-8	
	016-026-00-0	
	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
77-92-9	201-069-1	citric acid	15 - < 20 %
		udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = >2000 mg/kg	
79-33-4	201-196-2	lactic acid	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = 3540 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
5329-14-6	226-218-8	Sulfamidinska kiselina	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = >2000 mg/kg	

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač).

Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Prskavi mlaz vode
pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid
Prah za gašenje

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti izgaranja:
Ugljični dioksid
ugljični monoksid

5.3. Savjeti za gasitelje požara

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

Dodatni savjeti

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće napomene

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.
Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ostale informacije

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).
Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8
Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.
Ne miješati s druge kemikalije
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Skinuti zagađenu odjeću.
Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.
Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

BUZ® CALC EX

G437

Revzija: 03.01.2022

Stranica 4 od 10

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Ne postoje podaci o mješavini.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****8.2. Nadzor nad izloženošću****Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema****Zaštita očiju/lica**

Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice. (EN 166)

Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice. (EN 374, Vrijeme prodiranja >10 min.)

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk).

Debljina materijala za rukavice $\geq 0,1$ mm

Lista odgovarajućih brandova sa detaljnim informacijama dostupna je na zahtjev.

Razrijeđene pripremljene otopine $\leq 1\%$:

Zaštitne rukavice ne moraju se nositi ako se osiguraju istovjetne zaštitne mjere uz poštivanje povećanog opterećenja kože uslijed rada u vlažnim uvjetima (npr. upotreba prikladnih masti za zaštitu kože).

Zaštita tijela

Nositi prikladnu radnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Tekuć
Boja:	bezbojan
Miris:	karakterističan

Metoda**Promjena stanja**

Talište/ledište: ca/cca. 0 °C

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: ca/cca. 100 °C

Plamište: nije upotrebljivo

Zapaljivost

Čvrst/tekuć: nije upotrebljivo

Plin: nije upotrebljivo

Donja granica eksplozivnosti: nije određeno

Gornja granica eksplozivnosti: nije određeno

Temperatura samozapaljenja

Čvrsto: nije upotrebljivo

Plin: nije upotrebljivo

BUZ® CALC EX

G437

Revzija: 03.01.2022

Stranica 5 od 10

Temperatura raspada:	nije određeno
Oksidirajuća svojstva	
Ne podržava gorenje.	
pH (Kod 20 °C):	ca/cca. 1
Dinamična viskoznost: (Kod 25 °C)	<10 mPa·s (50 1/s)
Topljivost u vodi:	koji se može miješati
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	
nije određeno	
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:	nije određeno
Tlak pare:	nije određeno
Gustoća (Kod 20 °C):	1,10 g/cm ³
Relativna gustoća pare:	nije određeno

9.2. Ostale informacije**Druge sigurnosne karakteristike**

Količina čvrste tvari: nije određeno

Hlapivost: nije određeno

Ostali podaci**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost**

Egzotermna reakcija s(a): alkalije (lužine)

10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Egzotermna reakcija s(a): alkalije (lužine)

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.5. Inkompatibilni materijali

alkalije (lužine)

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Revzija: 03.01.2022

Stranica 6 od 10

CAS-br.	Ime	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
77-92-9	citric acid					
	oralni		LD50 >2000 mg/kg	Štakor		
	dermalno		LD50 >2000 mg/kg	Štakor		
	udisanje (4 h) aerosol		LC50 >5 mg/l	Štakor		
79-33-4	lactic acid					
	oralni		LD50 3540 mg/kg	Štakor		
	dermalno		LD50 >2000 mg/kg	Kunić		
	udisanje aerosol		LC50 >5 mg/l	Štakor	ATE	
5329-14-6	Sulfamidinska kiselina					
	oralni		LD50 >2000 mg/kg	Štakor	ATE	
	dermalno		LD50 >2000 mg/kg	Štakor	ATE	
	udisanje aerosol		LC50 >5 mg/l	Štakor	ATE	

Nadraživanje i nagrizanje

Uzrokuje teške ozljede oka.

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Revzija: 03.01.2022

Stranica 7 od 10

CAS-br.	Ime					
	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
77-92-9	citric acid					
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 160 mg/l	48 h		GESTIS	
	Otrovnost za alge	NOEC 425 mg/l	7 d	Scenedesmus quadricauda		
79-33-4	lactic acid					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 320 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l 3500	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 240 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)		
5329-14-6	Sulfamidinska kiselina					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l 70,3	96 h	Pimephales promelas (velikoglavi klen)		

12.2. Postojanost i razgradivost

CAS-br.	Ime				
	Metoda	Vrijednost	d	Izvor	
	Evaluaciji				
77-92-9	citric acid				
	OECD 301	>60%	28		
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				
79-33-4	lactic acid				
	OECD 301	>60%	28		
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
77-92-9	citric acid	-1,57
79-33-4	lactic acid	-0,62

12.4. Pokretljivost u tlu

Proizvod nije ispitan.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Predavanje ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada.

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

BUZ® CALC EX

G437

Revzija: 03.01.2022

Stranica 8 od 10

070601 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od PFDU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava; vodene tekućine za ispiranje i matične otopine; opasni otpad

Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu

150102 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTERSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEČA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); plastična ambalaža

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)**

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN 3265
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (lactic acid)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 8
14.4. Skupina pakiranja: III
 Naljepnice: 8
 Klasifikacijski kod: C3
 Posebne odredbe: 274
 Ograničena količina (LQ): 5 L
 Oslobođena količina: E1
 Kategorija transporta: 3
 Broj opasnost: 80
 Kod restrikcije za prijevoz u tunelima: E

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN 3265
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ORGANSKA, N.D.N. (lactic acid)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 8
14.4. Skupina pakiranja: III
 Naljepnice: 8
 Klasifikacijski kod: C3
 Posebne odredbe: 274
 Ograničena količina (LQ): 5 L
 Oslobođena količina: E1

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN 3265
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 8
14.4. Skupina pakiranja: III
 Naljepnice: 8
 Posebne odredbe: 223, 274
 Ograničena količina (LQ): 5 L
 Oslobođena količina: E1
 EmS: F-A, S-B

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® CALC EX

G437

Revzija: 03.01.2022

Stranica 9 od 10

Grupa za odvajanje:	1 - acids
Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3265
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (lactic acid)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	III
Naljepnice:	8
Posebne odredbe:	A3 A803
Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Oslobodena količina:	E1
IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):	852
IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:	5 L
IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):	856
IATA-Maksimalna količina - tereta:	60 L
14.5. Opasnosti za okoliš	
OPASNO PO OKOLIŠ:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	
Nisu potrebne posebne mjere opreza.	
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	
nije upotrebljivo	

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3

2010/75/EU (HOS): <30%

Dodatni savjeti

Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 1,2,4,7,8,9.

Skraćenice

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%

Kategorije procesa sukladno sa uputstvima agencije ECHA (European Chemicals Agency - Europska agencija za hemijske proizvode) vezanim za informacije o zahtjevima i procjenama kemijske sigurnosti, poglavlje R.12

PROC 1: Koristite zatvoreno.

PROC 2: Proizvodnja kemikalija ili rafiniranje u zatvorenom neprekidnom postupku uz povremenu kontroliranu izloženost ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja

PROC 4: Proizvodnja kemikalija pri kojoj postoji vjerojatnost izloženosti

PROC 7: Industrijsko raspršivanje

PROC 8 (Transfer): Rastvor koncentriranih proizvoda, primjena sredstava za čišćenje odvoda, doziranje sredstava za pranje tekstila.

PROC 9: Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)

PROC 10 (Nanošenje valjkom ili četkanje): Obrada bez snažnog prskanja.

PROC 11 (Prskanje koje nije u skladu sa industrijskim odredbama): Obrada sa snažnim prskanjem (npr. čišćenje pod visokim pritiskom, pištoljem koji proizvodi pijenu).

PROC 13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem

PROC 19 (Ručno miješanje uz bliski kontakt): Ručno pranje i dezinfekcija

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H290	Može nagrizati metale.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.

Daljnje obavijesti

Klasifikacija smjese i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

U skladu sa uredbom (EZ) br. 1272/2008, dodatak I dio 2 i 3, procjena oštećenja kože i očiju i nadraživanje se izvode in-vitro testiranjem proizvoda i / ili načela dodatka I dio 1.1 .0.

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioća)