

ITW Performance Polymers

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

DEVCON PLASTIC STEEL LIQUID HARDENER, DEVCON ALUMINIUM LIQUID HARDENER, DEVCON WEAR RESISTANT LIQUID HARDENER

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda	DEVCON PLASTIC STEEL LIQUID HARDENER, DEVCON ALUMINIUM LIQUID HARDENER, DEVCON WEAR RESISTANT LIQUID HARDENER
Broj proizvoda	10211H, 10711H, 11211H
Sinonimi; trgovačka imena	DEVCON 'LIQUID HARDENER'
UFI	UFI: UT40-60FR-Q00F-VVR9

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

Identificirane namjene	Učvršćivač. Mix With Resin Component And Pour Onto Application
------------------------	--

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač	ITW Performance Polymers Bay 150 Shannon Industrial Estate Co. Clare Ireland V14 DF82 353(61)771500 353(61)471285 customerservice.shannon@itwpp.com
-----------	---

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja	+44(0)1235 239 670 (24h)
---	--------------------------

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje (EZ 1272/2008)

Fizičke opasnosti	Nije Klasificirano
Opasnosti za zdravlje	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361 STOT RE 2 - H373
Opasnosti za okoliš	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi označavanja

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti

Opasnost

DEVCON PLASTIC STEEL LIQUID HARDENER, DEVCON ALUMINIUM LIQUID HARDENER, DEVCON WEAR RESISTANT LIQUID HARDENER

Oznake upozorenja	H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H361 Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	P202 Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem. 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. P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: Zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
Sadržaj	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine, trietilentetramin, Phenol, styrenated, 2-piperazin-1-iletilamin
Dodatne oznake upozorenja	P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute. P260 Ne udisati pare/aerosol. P261 Izbjegavati udisanje pare/ aerosola. P264 Nakon uporabe temeljito oprati zagađenu kožu. P272 Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika. P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi savjet liječnika na ovoj naljepnici). P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. P363 Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P391 Sakupiti proliveno/ rasuto. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj/ spremnik u skladu s nacionalnim propisima.

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje su klasificirane kao PBT ili vPvB.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	30-60%
CAS broj: 68082-29-1	EC broj: 500-191-5
Razvrstavanje Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

DEVCON PLASTIC STEEL LIQUID HARDENER, DEVCON ALUMINIUM LIQUID HARDENER, DEVCON WEAR RESISTANT LIQUID HARDENER

trietilentetramin 30-60%		
CAS broj: 112-24-3	EC broj: 203-950-6	Registracijski broj po REACH-u: 01-2119487919-13-0000
Razvrstavanje Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
Phenol, styrenated 5-10%		
CAS broj: 61788-44-1	EC broj: 262-975-0	Registracijski broj po REACH-u: 01-2119980970-27-0000
Razvrstavanje Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		
2-piperazin-1-iletilamin 1-5%		
CAS broj: 140-31-8	EC broj: 205-411-0	Registracijski broj po REACH-u: 01-2119471486-30-0003
Razvrstavanje Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361 STOT RE 1 - H372 Aquatic Chronic 3 - H412		

Puni tekst svih oznaka opasnosti dan je u Odjeljku 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika (ako je moguće pokazati naljepnicu). Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir s očima.

Nakon udisanja

Odmah premjestiti ozlijeđenu osobu na svjež zrak. Kada je disanje otežano, odgovarajuće osposobljeno osoblje može pomoći unesrećenoj osobi davanjem kisika. Potražiti liječničku pomoć ukoliko se bilo koja nelagoda nastavlja.

Nakon gutanja

Ne izazivati povraćanje. Dati mnogo vode za piti. Potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom

Ukloniti ozlijeđenu osobu od izvora kontaminacije. Temeljito oprati kožu sapunom i vodom. Potražiti liječničku pomoć ako se nadraživanje nastavi nakon ispiranja.

DEVCON PLASTIC STEEL LIQUID HARDENER, DEVCON ALUMINIUM LIQUID HARDENER, DEVCON WEAR RESISTANT LIQUID HARDENER

Nakon dodira s očima Ukloniti kontaktne leće i širom razmaknuti očne kapke. Nastaviti ispirati barem 15 minuta i potražiti liječničku pomoć. Potražiti liječničku pomoć ako se nadraživanje nastavi nakon ispiranja.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opće napomene Težina opisanih simptoma će varirati ovisno o koncentraciji i duljini izloženosti.

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

Napomene za liječnika Nema posebnih preporuka. U slučaju nedoumice, odmah potražiti liječničku pomoć.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje Gasiti sa sljedećim medijima: Voda. Pjena, ugljikov dioksid ili suhi prah.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti Izbjegavati udisanje požarnih plinova ili para.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Zaštitne mjere koje je potrebno poduzeti tijekom gašenja požara Držite se sa strane uz vjetar radi izbjegavanja dima. Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će proširiti vatru. Kontrolirati vodu koja otiče tako da se zadrži i čuva dalje od odvoda i vodenih tokova.

Posebna zaštitna oprema za gasitelje Nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odjeću.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Osobne mjere opreza Spriječiti dodir s kožom i očima. Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog Sigurnosno tehničkog lista. Osigurati odgovarajuću zaštitu.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Izbjegavati prolijevanje ili istjecanje u odvode, kanalizaciju ili vodene tokove. Izljevi ili nekontrolirano ispuštanje u vodotoke mora se odmah prijaviti Agenciji za zaštitu okoliša ili drugom odgovarajućem regulatornom tijelu.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Metode za čišćenje Upiti prolivenu tvar s ne-zapaljivim, upijajućim materijalom. Sakupiti i odložiti u odgovarajuće spremnike za odlaganje otpada te sigurno zapečatiti. Spremnici sa prikupljenom prolivenom tekućinom moraju biti označeni sa točnim sadržajem i simbolom opasnosti.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog Sigurnosno tehničkog lista.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje Osigurati odgovarajuću zaštitu. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Spriječiti dodir s kožom i očima. Pri korištenju proizvoda izbjegavati jelo, piće i pušenje. Ne koristiti u zatvorenim prostorima bez odgovarajućeg prozračivanja i/ili odgovarajućeg respiratora. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu Oprati odmah sapunom i vodom ako koža postane kontaminirana. Odmah ukloniti svu odjeću koja postaje mokra ili zagađena.

DEVCON PLASTIC STEEL LIQUID HARDENER, DEVCON ALUMINIUM LIQUID HARDENER, DEVCON WEAR RESISTANT LIQUID HARDENER

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti sigurnog skladištenja Čuvati u čvrsto zatvorenim, originalnim spremnicima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti Odjeljak 10).

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna krajnja uporaba ili uporabe Utvrđene koristi za ovaj proizvod detaljno su opisane u Odjeljku 1.2.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

trietilentetramin (CAS: 112-24-3)

DNEL Radnici - Udisanje; dugotrajno sistemski učinci: 1 mg/m³
 Radnici - Udisanje; kratkotrajno sistemski učinci: 5380 mg/m³
 Radnici - Kožno; dugotrajno sistemski učinci: 0.57 mg/kg KW/dan

2-piperazin-1-iletilamin (CAS: 140-31-8)

DNEL Radnici - Udisanje; dugotrajno sistemski učinci: 3.6 mg/m³
 Radnici - Udisanje; kratkotrajno sistemski učinci: 21.4 mg/m³
 Radnici - Kožno; dugotrajno sistemski učinci: 3.3 mg/kg KW/dan
 Radnici - Kožno; dugotrajno sistemski učinci: 20 mg/kg KW/dan
 Radnici - Kožno; dugotrajno lokalni učinci: 0.006 mg/cm²

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštitna oprema



Odgovarajući tehnički nadzor Osigurati odgovarajuće opće i lokalno ispušno prozračivanje. Koristiti odobreni respirator ako je zagađenje zraka iznad prihvatljive razine. Osigurati da su djelatnici kvalificirani kako bi se smanjilo izlaganje. Oprema za osobnu zaštitu treba se koristiti samo ako se izloženost radnika ne može kontrolirati na odgovarajući način mjerama stručne inženjerske kontrole.

Zaštita očiju i lica Naočale u skladu sa odobrenim standardom trebale bi se nositi ako procjena rizika ukazuje da je kontakt očima moguć. Sljedeća zaštita bi se trebala nositi: Naočale protiv kemijskog prskanja. Osobna zaštitna oprema za oči i zaštitu lica bi trebala biti u skladu sa Europskim Standardom EN166.

Zaštita ruku Nositi zaštitne rukavice napravljene od sljedećih materijala: Guma ili plastika. Da bi se zaštitile ruke od kemikalija, rukavice bi trebale biti u skladu sa Europskim Standardom EN374. Kada se koristi sa smjesama, zaštitno vrijeme rukavica ne može se točno procijeniti. Preporuča se da su rukavice napravljene od sljedećeg materijala: Butil guma. Laminat od polietilena i etilen vinil alkohola (PE/EVOH). Neopren. Odabrane zaštitne rukavice bi trebale imati vrijeme prodiranja od barem 8 sati.

Zaštita ostalih dijelova kože i tijela Nositi pregaču ili zaštitnu odjeću u slučaju kontakta.

DEVCON PLASTIC STEEL LIQUID HARDENER, DEVCON ALUMINIUM LIQUID HARDENER, DEVCON WEAR RESISTANT LIQUID HARDENER

Higijenske mjere	Osigurati stanicu za pranje očiju i sigurnosne tuševe. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Dobri osobni higijenski postupci trebaju se provoditi. Oprati ruke i sve druge zagađene dijelove tijela sapunom i vodom prije napuštanja radnog mjesta. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Promijeniti radnu odjeću svaki dan prije odlaska sa radnog mjesta. Odmah ukloniti svu odjeću koja postaje mokra ili zagađena.
Zaštita dišnog sustava	Ako je ventilacija neadekvatna, mora se nositi odgovarajuća zaštita za disanje. Odabir respiratora mora se bazirati na razinama izloženosti, opasnostima proizvoda i sigurnih radnih ograničenja odabranog respiratora. Nositi respirator opremljen sa sljedećim uloškom: Kombinirani filter, tip A2/P2. Respiratori za polumasku i četvrtmasku sa zamjenjivim uloškom za filtere trebali bi biti u skladu s Europskim Standardom EN140.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Tekućina.
Boja	Jantarno.
Miris	Po aminima.
pH	pH (koncentrirana otopina): 10.5 @ 20 °C
Talište	n/a°C
Početna točka vrenja i područje vrenja	232°C @
Plamište	>93°C
Brzina isparavanja	<<1 (butyl acetate =1)
Tlak pare	<10mmHg @ °C
Gustoća pare	>1
Relativna gustoća	0.98 @ 20 °C°C
Topljivost(i)	Topivo u vodi.

9.2. Ostale informacije

Ostale informacije	Nije dostupno.
---------------------------	----------------

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost	Jaka oksidirajuća sredstva. Kiseline.
--------------------	---------------------------------------

10.2. Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost	Stabilno pri normalnim temperaturama okoline i kada se koristi kao što je preporučeno.
----------------------------	--

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija	Nije dostupno.
-----------------------------------	----------------

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati	Izbjegavati toplinu, plamen i druge izvore zapaljenja. Izbjegavati prekomjernu toplinu na duže vremenske periode. Izbjegavati izlaganje visokim temperaturama ili direktnoj sunčevoj svjetlosti.
--------------------------------------	--

10.5. Inkompatibilni materijali

DEVCON PLASTIC STEEL LIQUID HARDENER, DEVCON ALUMINIUM LIQUID HARDENER, DEVCON WEAR RESISTANT LIQUID HARDENER

Inkompatibilni materijali Izbjegavati dodir sa oksidirajućim sredstvima. Izbjegavati kontakt s kiselinama.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspada Vatra ili visoke temperature stvaraju: Dušični plinovi (NOx). Oksidi sljedećih tvari: Ugljikov monoksid (CO). Ugljikov dioksid (CO2). Pare/plinovi/dim od : Amonijak ili amini.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost - gutanje

ATE gutanjem (mg/kg) 12.500,0

Akutna toksičnost - preko kože

ATE pri dodiru s kožom (mg/kg) 2.307,69

Gutanje Nagrizajuće. Male količine mogu izazvati ozbiljna oštećenja.

Dodir s kožom Izaziva opekotine. Nagrizajuće. Produljeni kontakt izaziva ozbiljno oštećenje tkiva. Može se absorbirati kroz kožu. U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost. Može izazvati osjetljivost ili alergijske reakcije kod osjetljivih pojedinaca.

Dodir s očima Izaziva opekotine. Opasnost od teških ozljeda očiju.

Akutne i kronične opasnosti za zdravlje Ovaj proizvod je nagrizajuć. Ovaj proizvod je nagrizajuć. Ovaj proizvod može izazvati nadraživanje kože i očiju. Produljeni kontakt može izazvati opekotine.

Put izlaganja Udisanje Apsorpcija kožom Gutanje.

Ciljani organi Produljeno ili ponovljeno izlaganje može izazvati sljedeće negativne učinke: Može izazvati oštećenje na jetri i bubrezima. Dišni sustav, pluća Centralni živčani sustav

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

Ekotoksičnost Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Proizvod sadrži tvar koja je otrovna za vodene organizme i može izazvati dugotrajne štetne učinke u vodenom okolišu.

12.1. Toksičnost

Toksičnost Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nema podataka o razgradivosti za ovaj proizvod.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacijski potencijal Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Ne odlagati u odvođe ili vodene tokove ili u tlo.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Rezultati procjene PBT i vPvB Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje su klasificirane kao PBT ili vPvB.

12.6. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci Nije dostupno.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

DEVCON PLASTIC STEEL LIQUID HARDENER, DEVCON ALUMINIUM LIQUID HARDENER, DEVCON WEAR RESISTANT LIQUID HARDENER

13.1. Metode obrade otpada

Opće informacije	Prilikom postupanja s otpadom, sigurnosne mjere koje se primjenjuju na rukovanje proizvodom treba uzeti u obzir.
Metode za postupanje s otpadom	Odložiti otpad na licenciranom mjestu za odlaganje otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada.
Razred otpada	08 04 99

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

UN broj (ADR/RID)	2735
UN broj (IMDG)	2735
UN broj (ICAO)	2735

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Ispravno otpremno ime (ADR/RID)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)
Ispravno otpremno ime (IMDG)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)
Ispravno otpremno ime (ICAO)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)
Ispravno otpremno ime (ADN)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR/RID razred	8
ADR/RID oznaka	8
IMDG razred	8
ICAO razred/skupina	8

Prijevozne oznake



14.4. Skupina pakiranja

ADR/RID skupina pakiranja	II
IMDG skupina pakiranja	II
ICAO skupina pakiranja	II

14.5. Opasnosti za okoliš

Tvari opasne za okoliš/ zagađivači mora



14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

DEVCON PLASTIC STEEL LIQUID HARDENER, DEVCON ALUMINIUM LIQUID HARDENER, DEVCON WEAR RESISTANT LIQUID HARDENER

EmS	F-A, S-B
Kod za djelovanje prve pomoći	2X
Identifikacijski broj opasnosti (ADR/RID)	80
Kod tunelskog ograničenja	(E)

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**ODJELJAK 15: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

EU uredbe Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa (s izmjenama i dopunama).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Datum revizije	9.3.2021.
Revizija	19
Datum zamjene	26.4.2019.
Puni tekst oznaka upozorenja	H302 Štetno ako se proguta. H311 Otrovno u dodiru s kožom. H312 Štetno u dodiru s kožom. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H361 Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produžene ili ponavljane izloženosti. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produžene ili ponavljane izloženosti. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Ovi podaci se odnose samo na posebno određeni materijal i ne mogu vrijediti za takav materijal koji se koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu. Takvi podaci su, prema najboljem znanju i uvjerenju poduzeća, točni i pouzdani od navedenog datuma. Međutim, nema jamstva, garancije ili tumačenja u njihovu točnost, pouzdanost ili potpunost. Korisnikova je odgovornost da sebe zadovolji o prikladnosti takvih informacija za svoju određenu korist.