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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

einzA Härter Lawinit 2K-Haftprimerr
UFI:
M8SY-10HW-8003-HDNS

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

Relevantne identificirane primjene
Bojice i lakovi za dekorativne svrhe

Primjene koje se ne savjetuju raditi
Nema raspoloživih podataka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-thnički list

Adresa
einzA Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

Telefon broj	+49 (0)511 67490-0
Telefaks broj	+49 (0)511 67490-20
e-mail	info@einzA.com

Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista
sdb_info@umco.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+385 1 2348 342 (Centar za kontrolu otrovanja)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317

Upute za razvrstavanje
Razvrstavanje proizvoda je utvrđeno na bazi sljedećih postupaka prema članku 9 i kriterijima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:
Fizičke opasnosti: Procjena ispitnih podataka prema prilogu I, 2. dio.
Opasnosti po zdravlje i za okoliš: Proračunski postupak prema prilogu I, 3, 4. i 5. dio.

2.2 Elementi označivanja

Označavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami opasnosti



GHS07

Oznaka opasnosti
Upozorenje

Komponenta(e) za etiketiranje koja(koje) određuje(đuju) opasnosti:
fenol, 4,4'-(1-metiletilenid)bis-, polimer s 2,2'-[(1-metiletilenid)bis(4,1-fenilenoksimetilen)]bis[oksiran] i α-(oksiranilmetil)-ω-(oksiranilmetoksil)pol[oks(metil-1,2-etanedil)]

Oznake upozorenja

H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Dopunski elementi označavanja (EZ)

EUH208	Sadrži reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake opasnosti

P101	Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči.
P501	Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.

UFI:
M8SY-10HW-8003-HDNS

2.3 Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži nijednu supstancu u koncentracijama većim od 0,1 % koja ispunjava kriterije za PBT i vPvB utvrđene Uredbom (EZ) br. 1907/2006, Prilog XIII, niti je uključena na popis sastavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema REACH članku 57(f) ili Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije prikladno. Proizvod nije tvar.

3.2 Smjese

Opasne sastavne tvari

Br.	Naziv tvari		Dodatne upute	
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	**fenol, 4,4'-(1-metiletilenid)bis-, polimer s 2,2'-[(1-metiletilenid)bis(4,1-fenilenoksimetilen)]bis[oksiran] i α-(oksiranilmetil)-ω-(oksiranilmetoksil)pol[oks(metil-1,2-etanedil)]**			
	69761-19-9 - - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 25,00 - < 50,00	Tež.%
2	**reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)**			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015	Tež.%

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka upozorenja ukoliko već nije navedeno u odjeljku 2.2: vidi odjeljak 16.

Br.	Napomena	Specifične granične vrijednosti koncentracije	Faktor M (akutno)	Faktor M (kronično)
2	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

Puni doslovni tekst napomena: vidi odlomak 16 „Napomene za identificiranje, razvrstavanje i označavanje tvari (EZ) br. 1272/2008, dodatak VI)"

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute
U svim slučajevima gdje postoji sumnja, ili kada traju simptomi, potražiti liječničku pomoć. Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi. Ako nesvjesni mjesto u položaj za oporavak i potražiti savjet liječnika.

Poslije udisanja
Izađite na svježi zrak, te ga utopliti i staviti da miruje. Ako mu je disanje nepravilno ili zaustavljeno, dati umjetno disanje.

Poslije dodira s kožom
Ukloniti kontaminiranu odjeću. Operite kožu sapunom i vodom ili upotrijebiti priznato sredstvo za čišćenje kože. NE upotrebljavati otapala ili razrjeđivače.

Poslije dodira s očima
Skinite kontaktne leće, ispirati obilno s čistom, svježom vodom, držeći kapke razdvojene najmanje 10 minuta i odmah potražiti liječničku pomoć.

Poslije gutanja
Ako se slučajno proguta ispiranje usta isprati vodom (samo ako je osoba pri svijesti) i odmah potražiti liječničku pomoć. Držite na počinak. NE izazivati povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nema raspoloživih podataka.

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

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje
pjena (postojana na alkohol), ugljični dioksid, prah, raspršna magla (voda)

Neprikladna sredstva za gašenje
mlaz vode.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
U slučaju požara može se osloboditi: ugljični monoksid (CO); ugljični dioksid (CO2); Toksični proizvodi pirolize; Udisanje opasnih produkata razgradnje može biti štetno za zdravlje.

5.3 Savjeti za gasitelje požara
Zatvorene spremnike ohladiti mlazom vode. Nemojte dopustiti pokretanje-od gašenja u odvodne kanale ili vodotokove. Možda je potreban aparat za disanje.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi.
Držati podalje od izvora vatre, prostoriju dobro provjetriti. Izbjegavajte udisanje isparenja. Obratiti pažnju na zaštitne propise (vidi: odjeljak 7 i 8)

Organi intervencije
Nema raspoloživih podataka. Osobna zaštitna oprema - vidi odjeljak 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša
Prilikom onečišćenja rijeka, jezera ili kanalizacije, s tim upoznati nadležne vlasti shodno lokalnim zakonima. Ne dopustiti da ulazi u kanalizaciju / vodene tokove / tlo.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje
Istečeni materijal ograničiti nezapaljivim sredstvom za apsorpciju (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermiculiti) i skupiti za zbrinjavanje shodno mjesnim propisima u za to predviđenim spremnicima (vidi odjeljak 13). Očistite mogućnosti s deterdžentom - izbjeći korištenje otapala.

6.4 Uputa na druge odjeljke
Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje
Zbog organskim otapalima 'sadržaj u smjesu: Spriječiti stvaranje zapaljivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjeći koncentracije pare više od profesionalnu izloženost. Osim toga, proizvod treba koristiti samo u područjima u kojima nema otvorenog plamena i drugih izvora paljenja su isključeni. Izbjegavajte udisanje prašine, čestica i spreja koji proizlaze iz primjene ove mješavine. Suho brušenje, autogeno rezanje i / ili zavarivanje stvrdnutog filma može dovesti do prašine i / ili opasnih para. Mokri [brušenje] / [SKIDANJE BOJE] treba koristiti gdje god je to moguće. Izbjegavajte udisanje prašine od brušenja. Za osobnu zaštitu pogledati odsjek 8.

Opće sigurnosne i higijenske mjere
Izbjegavajte kožu i oči. Prilikom rada ni jesti niti piti. – Ne pušiti. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Poslije rada brinuti za temeljito čišćenje i njegu kože.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije
Držati dalje od izvora topline, iskrenja i otvorenog plamena. Nema iskrenja alati trebao biti korišten. Električna oprema treba biti zaštićena na odgovarajući standard. Pare su teže od zraka i mogu se širiti uz podove. Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese sa zrakom.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja
Pridržavajte zdravlja i sigurnosti na radu zakona. Spriječiti neovlašteni pristup. Spremnike držati suhim i dobro zatvorenim te čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu. Zaštititi od vrućine i direktnog sunčanog zračenja. Držati podalje od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Zahtjevi što se tiče skladišnih prostorija i spremnika
Uvijek držati u spremnicima od istog materijala kao izvorni jedan. Nikada ne koristite pritisak na prazno: kontejner nije posuda pod tlakom. Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo zapečatiti i držati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo curenje. Spremnike čuvati nepropusno zatvorenim. Poštujte naljepnice opreza.

Upute za zajedničko skladištenje
Čuvajte podalje od oksidirajućih sredstava, od snažno lužnatih i jako kiselina materijala.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri
Nema parametara koji se moraju kontrolirati.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički uređaji za upravljanje
Osigurajte dobru ventilaciju. Gdje je to moguće, to treba postići uporabom lokalne ispušne ventilacije i dobre opće vađenje. Ako to nisu dovoljni za održavanje koncentracije čestica i para otapala ispod OEL, pogodno zaštitu dišnih organa mora nositi.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita disanja
Ako su radnici izloženi koncentracijama iznad granice izloženosti, moraju koristiti odgovarajuće, certificirane respiratore. Kad operateri , bilo prskanjem ili ne , moraju raditi unutar sprej štand , ventilacije vjerojatno neće biti dostatna za kontrolu čestica i para otapala u svim slučajevima . U takvim okolnostima oni bi trebali nositi komprimirani zrak - fed respirator tijekom procesa prskanja , a sve dok se čestice i otapala pare koncentracija je pao ispod granice izloženosti . A2P2 filter (DIN EN 14387)

Zaštita očiju / lica
Nosite zaštitne naočale kako biste se zaštitili od prskanja. Zaštitne naočale s bočnom zaštitom (EN 166)

Zaštita ruku
Ako postoji opasnost od dodira proizvoda s kožom, primjena rukavica ispitanih npr. prema normi EN 374, nudi odgovarajuću zaštitu. Zaštitne rukavice u svakom slučaju moraju biti ispitane na prikladnost specifičnu za radno mjesto (npr. mehanička postojanost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika). Slijediti upute i informacije proizvođača rukavica u svezi primjene, skladištenja, njege i zamjene rukavica. Kod oštećenja ili prvih pojava habanja, zaštitne rukavice treba odmah zamijeniti. Radne postupke tako oblikovati da se rukavice ne moraju stalno nositi.
Prikladan materijal Prilikom kratkotrajnog kontakta / zaštita od prskanja: nitrilni kaučuk

Debljina materijala	>	0,4	mm
Vrijeme prodiranja	>	120	min
Prikladan materijal	Za produljeni kontakt: nitrilna guma		
Debljina materijala	>	0,4	mm
Vrijeme prodiranja	>	480	min

Ostale mjere zaštite
Osoblje treba nositi anti-statički odjeću od prirodnih vlakana ili visoke temperature sintetičkih vlakana.

Ograničavanje i kontrola ekspozicije okoliša
Nemojte dopustiti da ude u kanalizaciju ili vodotokove.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje
tekućina

Oblik
tekuće

Boja
prema opisu proizvoda

Miris
karakterističnо

pH vrijednost	
razlog za pH vrijednost koja nedostaje	tvar / smjesa je nerastopiva (voda)

Točka vrenja / područje vrenja			
Vrijednost	cca.	100	°C

talište/ledište
Nema podataka.

temperatura raspadanja
Nema podataka.

Plamište
Neprimjenjivo

Temperatura paljenja
Nema podataka.

Oksidirajuća svojstva
Neprimjenjivo

Zapaljivost
Neprimjenjivo

donja granica eksplozivnosti
Nema podataka.

Gornja granica eksplozivnosti
Nema podataka.

Tlak pare			
Vrijednost	<	100	hPa
Referentna temperatura		50	°C

Relativna gustoća pare
Nema podataka.

Relativna gustoća
Nema podataka.

Gustoća				
Vrijednost	1,11	-	1,12	g/cm³

Referentna temperatura			20	°C
Metoda	DIN 51757			

Topljivost u vodi	
Naznake	mješivo

Topljivost
Nema podataka.

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)
Nema podataka.

kinematička viskoznost				
Vrijednost	120	-	140	sek.
Referentna temperatura			20	°C
Metoda	DIN EN 2431 (4 mm)			

Ispitivanje odvajanja otapala
Neprimjenjivo

svojstva čestica
Nema podataka.

Mikroplastiku
Ovaj proizvod ne sadrži sintetičke polimerne mikropartikule >= 0,01%.

9.2 Ostale informacije

Ostale informacije
Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost
Stabilno kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odjeljak 7)

10.2 Kemijska stabilnost
Stabilno kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odjeljak 7)

10.3 Mogućnost opasnih reakcija
Držati podalje od oksidirajućih sredstava, snažno alkalne i snažno kiselina materijala kako bi se izbjegle egzotermne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati
Vrućina, otvoreni plamenovi i drugi izvori vatre.

10.5 Inkompatibilni materijali
Držati podalje od oksidirajućih sredstava, snažno alkalne i snažno kiselina materijala kako bi se izbjegle egzotermne reakcije.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja
Nema ograničenja u skladištenju, rukovanju, transportu. U slučaju požara: vidi odjeljak 5.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna oralna toksičnost
Nema podataka.

Akutna dermalna toksičnost
Nema podataka.

Akutna inhalativna toksičnost
Nema podataka.

Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu
Nema podataka.

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju
Nema podataka.

Preosjetljivost dišnog sustava / kože
Nema podataka.

Mutagenost zrna klice
Nema podataka.

Reproduktivna toksičnost
Nema podataka.

karcinogenost
Nema podataka.

Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja
Nema podataka.

Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja
Nema podataka.

Opasnost od aspiracije
Nema podataka.

Usporeno i odmah nastajući učinci kao i kronični učinci poslije kratke ili dugotrajne ekspozicije
Izloženost komponente otapala pare koncentracija u više od navedenog zanimanja ograničenjem izlaganja može rezultirati štetnim učincima sluzokoži i iritaciju dišnog sustava i nepovoljnih učinaka na bubrega, jetre i središnjeg živčanog sustava. Simptomi i znakovi uključuju glavobolju, vrtoglavicu, umor, mišićnu slabost, pospanost, au krajnjim slučajevima gubitak svijesti. Otapala mogu uzrokovati neke od gore navedenih učinaka apsorpcijom kroz kožu. Tekućina prskana u oči može prouzročiti iritaciju i oštećenja. Gutanje može izazvati mučninu, proljev i povraćanje. Na temelju svojstva epoksidne sastojkom (e) i obzirom toksikološki podaci o sličnim smjesama , ova smjesa može bitipreosjetljivost kože inadražujuće . Ona sadrži niske molekularne težine epoksi sastojke koji mogu nadražiti oči , sluznicu i kožu . Ponovljeni kontakt s kožom može dovesti do iritacije i alergije , eventualno sa cross- senzibilizacije na drugim epoksi . Kožom sa smjesom i izloženosti spreja i para treba izbjegavati.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije
Nema podataka.

Ostale informacije
Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe (akutna)
Nema podataka.

Toksičnost za ribe (kronična)
Nema podataka.

Toksičnost na dafnije (akutna)
Nema podataka.

Toksičnost na dafnije (kronična)
Nema podataka.

Toksičnost na alge (akutna)
Nema podataka.

Toksičnost na alge (kronična)
Nema podataka.

Bakterijalna toksičnost
Nema podataka.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka.

12.3 Bioakumulacijski potencijal
Nema raspoloživih podataka.

12.4 Pokretljivost u tlu
Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
Nema raspoloživih podataka.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije
Nema raspoloživih podataka.

12.7 Ostali štetni učinci
Nema raspoloživih podataka.

12.8 Ostale informacije

Ostale informacije
Nemojte dopustiti da ude u kanalizaciju ili vode tečajevi.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod

Ključni kod za otpad	08 04 09*	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari

Naveden(i) ključni kod(ovi) za recikliranje otpada shodno Europskom katalogu otpada (AVV = Savez za saniranje i pripremu za daljnju preradu starih otpadnih tvari) vrijedi(e) kao preporuka. Konačno određivanje mora uslijediti u suglasnosti s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.
Boju / lak ostaviti da se osuši kod dobrog provjetravanja i zbrinuti u ostatku otpada kad su potpuno suhi. Posebno zbrinuti tekuće ili ne osušene ostatke.
Zbrinjavanje se treba sprovesti pod kontrolom i pravilima odgovornih mjesnih vlasti i ovlaštenog zbrinjavatelja, a treba se izvršiti pomoću postrojenja koje je odobreno za tu svrhu.

Pakiranje
Pakiranja treba očistiti od ostataka i onda se u skladu sa zakonskim propisima mogu dovoditi propisanom zbrinjavanju.
Pakiranja koja se ne mogu očistiti od ostataka, zbrinuti u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.
Prazne posude moraju biti otpisan ili prerađenog.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj
Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u
Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu
Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.4 Grupa pakiranja
Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.5 Opasnosti za okoliš
Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika
Prijevoz unutar korisnika prostora: Uvijek prijevoz u zatvorenim spremnicima koji su uspravni i siguran. Osigurati da osobe koje prevoze proizvod znaju što trebaju učiniti u slučaju nesreće ili prolijevanja.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a
Nije relevantno.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

EU propisi

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje)
Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XIV vrijedi/e kao tvar/i za koju/e je potrebno dopuštenje.

Popis REACH-evih kandidata posebno zabrinjavajućih tvari (SVHC) za postupak dozvole za primjenu
Shodno postoje im podacima i/ili prema navodima predisporu itelja, proizvod ne sadr i tvar/i koja/e prema lanku 57 u svezi sa lankom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 va i/e kao tvar/i koja/e dolazi/e u obzir za prijem u prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopu tenje).

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII: Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda			
Proizvod podliježe Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XVII.			Br. 3
Proizvod sadrži sljedeću/e tvar/i koja/e podliježi/u Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XVII.			
Br.	**Naziv tvari**	**CAS br.**	**EZ br.**	**Br.**
1	**reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)**	**55965-84-9**	**-**	**75**

Direktiva 2012/18/EZ za svladavanje opasnosti u slučaju teških nesreća s opasnim tvarima
Proizvod ne podliježe prilogu I, 1. ili 2. dio.

Nacionalni propisi

Ostali nacionalni propisi
Moraju se poštovati nacionalni propisi koji uređuju rukovanje i uporabu opasnih tvari, kao i uporabu osobne zaštitne opreme.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti
Procjena sigurnosti tvari nije provedena za ovdje prisutnu smjesu.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Izvori podataka koji su korišteni prilikom sastavljanja sigurnosno-tehničkog lista:
ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.
Izvori podataka o fizikalnim, toksikološkim i ekotoksikološkim osobinama proizvoda navedeni su direktno u odgovarajućim poglavljima.
Smjernice 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
Narodne liste limita za atmosferu u određenim zemljama u odgovarajućoj važećoj verziji.
Propisi za prijevoz prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka navedenih u odlomcima 2 i 3 (ukoliko već nije navedeno u tim odlomcima).

EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.
H301	Otrovno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Upute za razvrstavanje
Razvrstavanje proizvoda je utvrđeno na bazi sljedećih postupaka prema članku 9 i kriterijima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:
Fizičke opasnosti: Procjena ispitnih podataka prema prilogu I, 2. dio.
Opasnosti po zdravlje i za okoliš: Proračunski postupak prema prilogu I, 3, 4. i 5. dio.

Napomene za identificiranje, razvrstavanje i označavanje tvari i smjesa ((EZ) br. 1272/2008, dodatak VI)

B	Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid … %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

Odsjek koji izdaje sigurnosno-tehnički list

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg saznanja i naših iskustava. Sigurnosno-tehnički list opisuje proizvode s obzirom na sigurnosne potrebe. Podaci nemaju značaj zajamčenih svojstava i ne osnivaju ugovorni pravni odnos.

Zaštićen dokument. Svaka izmjena ili reprodukcija zahtijeva izričitu suglasnost tvrtke UMCO GmbH.
Prod-ID 653589