

Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med bilaga II i REACH - förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Identifiering av produkten

Kod: 10T
Namn: CTS-PRIMER

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och icke rekommenderade användningar

Beskrivning/användning: VIDHÄFTNINGSPRIMER.

1.3. Uppgifter om säkerhetsdatabladets leverantör

Företagets namn: NORD RESINS S.p.A.
Adress: Via Fornace Vecchia, 79 (TV)
Ort och land: 31058 Susegana
Italien
tfn. +39 0438-437511
fax +39 0438-435155

e-post till den behöriga personen som ansvarar för säkerhetsdatabladet: annabreda@nordresine.com

Leverantör: NORD RESINS S.p.A.

1.4. Nödtelefonnummer

För brådskande information vänligen kontakta +39 0438 437511
Giftinformationscentral för Italien:
Rom - CAVp Osp. Barnsjukhuset Bambino Gesù - tfn. 06 68593726
Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia - tfn. 0881-732326
Neapel - Az. Osp. A. Cardarelli - tfn. 081-7472870
Rom - CAV Policlinico Umberto I - tfn. 06-49978000
Rom - CAV Policlinico A. Gemelli - tfn. 06-3054343
Florens - Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica - tfn. 055-7947819
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - tfn. 0382-24444
Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda - tfn. 02-66101029
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - tfn. 800883300
Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona Piazz.le Aristide Stefani, 1-tfn. 800011858

AVSNITT 2. Identifiering av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (med ändringar och anpassningar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen (EU) 2020/878.

Ytterligare information om hälso- och/eller miljöfaror finns i avsnitten 11 och 12 i detta blad.

Klassificering och faroangivelser:

Brandfarlig vätska, kategori 2	H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet
Fara vid aspiration, kategori 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, kategori 2	H373	Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.
Hudirritation, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

AVSNITT 2. Identifiering av faror... / >>

2.2. Etikettens delar

Faromärkning i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 (CLP) och efterföljande ändringar och anpassningar.

Farosymbol:



Varningar:	Fara
Faroangivelser:	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH208	Innehåller: p-TERT-BUTYLFENYLGLYCIDYLETER Kan orsaka en allergisk reaktion.

Försiktighetsråd:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P370+P378	Vid brand: släck med koldioxid, skum, kemiskt pulver eller vattenspray.
P261	Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/aerosoler.

Innehåller:
 TOLUEN
 N-BUTYLACETAT
 METYLACETAT
 1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Produkten är inte avsedd för användning i enlighet med direktiv 2004/42/EG.

2.3. Andra faror

Enligt tillgängliga data innehåller produkten inte PBT- eller vPvB-ämnen i en andel $\geq 0,1$ %.

Produkten innehåller inte ämnen med endokrinstörande egenskaper i koncentrationer $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om ingredienser

3.1. Blandningar

Innehåller:			
Identifiering	x = Konc. %.		Klassificering 1272/2008 (CLP)
TOLUEN			
CAS	108-88-3	$50 \leq x < 75$	Brandf. vät. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Hud Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
CE	203-625-9		
INDEX	601-021-00-3		
Reg. REACH	01-2119471310-51		
N-BUTYLACETAT			
CAS	123-86-4	$8 \leq x < 10$	Brandf. vät. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE	204-658-1		
INDEX	607-025-00-1		
Reg. REACH	01-2119485493-29		

AVSNITT 3. Sammansättning/information om ingredienser... / >>

METYLACETAT

CAS 79-20-9 $4 \leq x < 8$ Brandf. vät. 2 H225, ögonirrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 201-185-2
INDEX 607-021-00-X
Reg. REACH 01-2119459211-47

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

CAS 108-65-6 $1 \leq x < 4$ Brandf. vät. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE 203-603-9
INDEX 607-195-00-7
Reg. REACH 01-2119475791-29

METANOL

CAS 67-56-1 $1 \leq x < 3$ Brandf. vät. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370
CE 200-659-6 STOT SE 2 H371: $\geq 3\%$
INDEX 603-001-00-X STA Oral: 100 mg/kg, STA hud: 300 mg/kg, STA Inandning av ånga: 3 mg/l, STA Inandning dimma/damm: 0,501 mg/l

Reg. REACH 01-2119433307-44

p-TERT-BUTYLFENYLGLYCIDYLETER

CAS 3101-60-8 $0 \leq x < 1$ Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 221-453-2
INDEX
Reg. REACH 01-2119959496-20

Den fullständiga texten till faroangivelserna (H) finns i avsnitt 16 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Tvätta omedelbart och noggrant med vatten i minst 15 minuter och öppna ögonlocken väl. Kontakta läkare om problemet kvarstår.

HUD: Ta av nedstänkta kläder. Dusch omedelbart. Kontakta omedelbart läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen

INANDNING: Flytta personen till frisk luft. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare. FÖRTÅRING: Kontakta omedelbart läkare. Framkalla inte kräkning. Administrera inte något som inte uttryckligen godkänts av din läkare.

4.2. Huvudsakliga symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Ingen specifik information är känd om symtom och effekter som orsakas av produkten.

4.3. Anvisning om eventuellt behov av omedelbar läkarhjälp och särskild behandling

Information ej tillgänglig

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedlen är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. Vid produktläckage och spill som inte har antänts kan vatten sprayas för att sprida brandfarliga ångor och skydda personer som arbetar med att stoppa läckan.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vattenstrålar. Vatten är inte effektivt för att släcka en brand, men det kan användas för att kyla slutna behållare som exponeras för lågor, vilket förhindrar explosioner.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

RISKER PÅ GRUND AV EXPONERING I HÄNDELSE AV BRAND

Övertryck kan uppstå i behållare som utsätts för brand med risk för explosion. Undvik inandning av förbränningsprodukter.

5.3. Rekommendationer för brandmän

ALLMÄN INFORMATION

Kyl behållarna med vattenstrålar för att förhindra sönderfall av produkten och utveckling av potentiellt hälsofarliga ämnen. Bär alltid fullständig brandskyddsutrustning. Samla upp släckvatten som inte får tömmas ut i avloppssystemet. Skaffa bort förorenat släckvatten och brandrester enligt gällande bestämmelser.

UTRUSTNING

Normal brandbekämpningsklädsel, t.ex. tryckluftsmask med öppen krets (SS-EN 137), flamsäker overall (SS-EN 469), flamsäkra handskar (SS-EN 659) och brandkängor (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Stoppa läckan om det inte föreligger någon fara.

Använd lämplig skyddsutrustning (inklusive den personliga skyddsutrustning som nämns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personliga kläder. Dessa anvisningar gäller för både arbetspersonal och räddningspersonal.

Håll personer utan utrustning på avstånd. Använd explosionssäker utrustning. Avlägsna alla antändningskällor (cigaretter, lågor, gnistor etc.) eller värmekällor från området där läckan har uppstått.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Förhindra att produkten hamnar i avlopp, ytvatten och grundvatten.

6.3. Metoder och material för begränsning och sanering

Sug upp den utspillda produkten i en lämplig behållare. Bedöm kompatibiliteten på den behållare som ska användas med produkten, kontrollera avsnitt 10. Absorbera rester med inert absorberande material.

Säkerställ tillräcklig ventilation av den plats som påverkas av läckan. Förorenat material ska skaffas bort i enlighet med bestämmelserna i avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd och bortskaffande finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Förvaras på avstånd från värme, gnistor och öppen eld, rök inte och använd inte tändstickor eller tändare. Utan tillräcklig ventilation kan ångor samlas på marken och antändas även på avstånd, om de antänds, med risk för baktändning. Undvik ackumulering av elektrostatisk laddning. Anslut till ett jordat uttag när det gäller stora emballage under omtappning och använd antistatiska skor. Kraftig omrörning och kraftigt flöde av vätska i rör och utrustning kan orsaka bildning och uppbyggnad av elektrostatiska laddningar. För att undvika brand- och explosionsrisker, använd aldrig tryckluft vid hantering. Öppna behållarna försiktigt, eftersom de kan vara trycksatta. Ät, drick eller rök inte under användningen. Undvik att sprida produkten i miljön.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvara behållarna tillslutna, på en väl ventilerad plats, skyddad från direkt solljus. Förvaras svårt, väl ventilerat och åtskilt från värme, öppna lågor, gnistor och andra antändningskällor. Håll behållarna borta från alla oförenliga material, se avsnitt 10.

7.3. Särskilda slutanvändningar

Information ej tillgänglig

AVSNITT 8. Kontroller av exponering/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hänvisningar till standarder:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Tyskland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, meddelande 56
ESP	Spanien	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	Frankrike	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS

AVSNITT 8. Kontroller av exponering/personligt skydd... / >>

GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra so riscossa ligando à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polen	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	Romania	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2019/1831, direktiv (EU) 2019/130, direktiv (EU) 2019/983, direktiv (EU) 2017/2398, direktiv (EU) 2017/164, direktiv 2009/161/EU, direktiv 2006/15/EG, direktiv 2004/37/EG, direktiv 2000/39/EG, direktiv 98/24/EG, direktiv 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

TOLUEN

Gränsvärde

Typ	Status	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar/observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	192	50,112	384	100,224	HUD
AGW	DEU	190	50	760	200	HUD
MAK	DEU	190	50	760	200	HUD
VLA	ESP	192	50	384	100	HUD
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	HUD
TLV	GRC	192	50	384	100	
AK	HUN	190		380		HUD
GVI/KGVI	HRV	192	50	384	100	HUD
VLEP	ITA	192	50			HUD
TGG	NLD	150		384		
VLE	PRT	192	50	384	100	HUD
NDS/NDSch	POL	100		200		HUD
TLV	ROU	192	50	384	100	HUD
MV	SVN	192	50	384	100	HUD
WEL	GBR	191	50	384	100	HUD
OEL	EU	192	50	384	100	HUD
TLV-ACGIH			20			

AVSNITT 8. Kontroller av exponering/personligt skydd.. / >>

N-BUTYLACETAT

Gränsvärde

Typ	Status	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkning/observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	950	196,65	1200	248,4	
AGW	DEU	300	62	600 (C)	124 (C)	
VLA	ESP	241	50	724	150	
VLEP	FRA	710	150	940	200	
TLV	GRC	710	150	950	200	
AK	HUN	241		723		
GVI/KGVI	HRV	241	50	723	150	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
TGG	NLD	150				
VLE	PRT	241	50	723	150	
NDS/NDSch	POL	240		720		
TLV	ROU	241	50	723	150	
MV	SVN	300	62	600	124	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

METYLACETAT

Gränsvärde

Typ	Status	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkning/observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	600	195	800	260	
AGW	DEU	620	200	1240 (C)	400 (C)	
MAK	DEU	310	100	1240	400	
VLA	ESP	616	200	770	250	
VLEP	FRA	610	200	760	250	HUD
TLV	GRC	610	200	760	250	
AK	HUN	310		1240		HUD
GVI/KGVI	HRV	616	200	770	250	
TGG	NLD	100				
NDS/NDSch	POL	250		600		
TLV	ROU	200	63	600	188	
MV	SVN	610	200	1240	400	
WEL	GBR	616	200	770	250	
TLV-ACGIH		606	200	757	250	

AVSNITT 8. Kontroller av exponering/personligt skydd.. / >>
1-METYL-2-METOXIETYLACETAT
Gränsvärde

Typ	Status	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar/observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270	49,14	550	100,1	HUD
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	HUD
VLEP	FRA	275	50	550	100	HUD
TLV	GRC	275	50	550	100	
AK	HUN	275		550		
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	HUD
VLEP	ITA	275	50	550	100	HUD
TGG	NLD	550				
VLE	PRT	275	50	550	100	HUD
NDS/NDSch	POL	260		520		HUD
TLV	ROU	275	50	550	100	HUD
MV	SVN	275	50	550	100	HUD
WEL	GBR	274	50	548	100	HUD
OEL	EU	275	50	550	100	HUD

Förväntad koncentration utan effekt på miljön - PNEC

Referensvärde i sötvatten	0,635	mg/l
Referensvärde i havsvatten	0,0635	mg/l
Referensvärde för sediment i sötvatten	3,29	mg/kg
Referensvärde för sediment i havsvatten	0,329	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	6,35	mg/l
Referensvärde för STP mikroorganismer	100	mg/l
Referensvärde för landbaserad del	0,29	mg/kg

Hälsa - härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenterna				Effekter på arbetstagare			
	Lokala akuta	Systemiska akuta	Lokala kroniska	Systemiska kroniska	Lokala akuta	Systemiska akuta	Lokala kroniska	Systemiska kroniska
Muntlig				1,67 mg/kg/d				
Inandning				33 mg/m3				275 mg/m3
Hud				54,8 mg/kg/d				153,5 mg/kg/d

METANOL
Gränsvärde

Typ	Status	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar/observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	250	187,75	1000	751	HUD
AGW	DEU	270	200	1080	800	HUD
MAK	DEU	130	100	260	200	HUD
VLA	ESP	266	200			HUD
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	HUD 11
TLV	GRC	260	200	325	250	
AK	HUN	260				HUD
GVI/KGVI	HRV	260	200			HUD
VLEP	ITA	260	200			HUD
TGG	NLD	133				HUD
VLE	PRT	260	200			HUD
NDS/NDSch	POL	100		300		HUD
TLV	ROU	260	200			HUD
MV	SVN	260	200	1040	800	HUD
WEL	GBR	266	200	333	250	HUD
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	HUD

AVSNITT 8. Kontroller av exponering/personligt skydd.. / >>

p-TERT-BUTYLFENYLGLYCIDYLETER

Förväntad koncentration utan effekt på miljön - PNEC

Referensvärde i sötvatten	0,0075	mg/l
Referensvärde i havsvatten	0,00075	mg/l
Referensvärde för sediment i sötvatten	33,54	mg/kg
Referensvärde för sediment i havsvatten	3,354	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp	0,075	mg/l
Referensvärde för STP mikroorganismer	100	mg/l

Hälsa - härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenterna				Effekter på arbetstagare			
	Lokala akuta	Systemiska akuta	Lokala kroniska	Systemiska kroniska	Lokala akuta	Systemiska akuta	Lokala kroniska	Systemiska kroniska
Inandning			11,7 mg/m3	11,7 mg/m3	19,6 mg/m3	19,6 mg/m3	19,6 mg/m3	19,6 mg/m3
Hud	0,00095 mg/cm2	3,3 mg/kg bw/d	0,00095 mg/cm2	3,3 mg/kg bw/d	0,0016 mg/cm2	5,6 mg/kg bw/d	0,0016 mg/cm2	5,6 mg/kg bw/d

Teckenförklaring:

(C) = CEILING; INALAB = Inandningsbar fraktion; RESPIR = Andningsbar fraktion; TORAC = Bröstkorgsfraktion.

VND = fara identifierad men ingen DNEL/PNEC tillgänglig; NEA = ingen exponering förväntas; NPI = ingen fara identifierad.

8.2. Kontroll av exponering

Eftersom användningen av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör prioriteras framför personlig skyddsutrustning, säkerställ god ventilation på arbetsplatsen genom en effektiv lokal frånluftsventilation.

Vid val av personlig skyddsutrustning, be din kemikalieleverantör om råd om det behövs.

Personlig skyddsutrustning måste vara försedd med CE-märkning som visar att den överensstämmer med gällande standarder.

Utrusta nödduschen med en ögonduschskål.

Exponeringsnivåerna bör hållas så låga som möjligt för att undvika betydande ackumulering i kroppen. Hantera personlig skyddsutrustning så att den ger maximalt skydd (t.ex. genom att minska tiden för byte).

HANDSKYDD

Skydda händerna med arbetshandskar i kategori III (ref. standard SS-EN 374).

Vid det slutliga valet av material för arbetshandskar måste hänsyn tas till kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

När det gäller beredningar måste arbetshandskarnas beständighet mot kemikalier kontrolleras före användning eftersom den inte kan förutsägas.

Handskar har en slitageperiod som beror på hur länge de används och hur de används.

HUDSKYDD

Använd långärmade arbetskläder och skyddsskor för yrkesmässigt bruk kategori II (ref. Förordning 2016/425 och SS-EN ISO 20344). Tvätta med tvål och vatten efter att ha tagit av skyddskläderna.

Överväg att tillhandahålla antistatiska kläder om arbetsmiljön innebär en explosionsrisk.

ÖGONSKYDD

Vi rekommenderar användning av tättslutande skyddsglasögon (ref. standard SS-EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärdet (t.ex. TLV-TWA) för ämnet eller för ett eller flera av ämnena i produkten överskrids, rekommenderas det att bära en mask med ett filter av AX-typ, vars användningsgräns kommer att definieras av tillverkaren (ref. standard SS-EN 14387). Kombinerade filter finnas måste finnas vid förekomst av gaser eller ångor av annan karaktär och/eller gaser eller ångor med partiklar (aerosoler, rök, dimma etc.).

Användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska åtgärder som vidtas inte är tillräckliga för att begränsa arbetstagarens exponering till de tröskelvärden som beaktas. Det skydd som masker ger är emellertid begränsat.

Om ämnet i fråga är luktfritt eller dess luktröskel är högre än relevant TLV-TWA och i händelse av en nödsituation, använd en tryckluftsapparat med öppet system (ref. standard SS-EN 137) eller en sugslangsapparat (ref. standard SS-EN 138). För korrekt val av andningsskydd, se SS-EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläpp från produktionsprocesser, inklusive utsläpp från ventilationsutrustning, bör kontrolleras för att uppfylla miljöskyddsbestämmelserna.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fastigheter	Värde	Information
Fysiskt tillstånd	vätska	
Färg	karaktäristisk	
Lukt	lösningsmedlets egenskap	
Smält- eller fryspunkt	Ej tillgänglig	
Initial kokpunkt	>35 °C	

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper... / >>

Brandfarlighet	Ej tillgänglig
Lägre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Flampunkt	< 23 °C
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig
pH	Ej tillgänglig
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig
Löslighet	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	0,902 kg/l
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Övrig information**9.2.1. Information om klasser för fysiska faroklasser**

Information ej tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsfunktioner

VOC (direktiv 2010/75/EU)	87,04 % - 785,10 g/liter
VOC (flyktigt kol)	72,73 % - 656,01 g/liter

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det finns inga särskilda risker för reaktion med andra ämnen under normala användningsförhållanden.

TOLUEN

Undvik exponering för: ljus.

N-BUTYLACETAT

Sönderfaller vid kontakt med: vatten.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

Med luft kan den långsamt bilda peroxider som exploderar på grund av temperaturökning.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

TOLUEN

Explosionsrisk vid kontakt med: rykande svavelsyra, salpetersyra, silverperklorat, kvävedioxid, icke-metalliska halogenider, ättiksyra, organiska nitroföreningar. Kan bilda explosiva blandningar med: luft. Kan reagera farligt med: starka oxidationsmedel, starka syror, svavel.

N-BUTYLACETAT

Explosionsrisk vid kontakt med: starka oxidationsmedel. Kan reagera farligt med: alkaliska hydroxider, Kalium-tert-butoxid. Bildar explosiva blandningar med: luft.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Kan reagera häftigt med: oxiderande ämnen, starka syror, alkalimetaller.

10.4. Förhållanden som bör undvikas

Undvik överhettning. Undvik ackumulering av elektrostatisk laddning. Undvik alla antändningskällor.

N-BUTYLACETAT

Undvik exponering för: fukt, värmekällor, öppna lågor.

10.5. Oförenliga material**N-BUTYLACETAT**

Oförenlig med: vatten, nitrater, starka oxidationsmedel, syror, alkalier, zink.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Oförenlig med: oxiderande ämnen, starka syror, alkaliska metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hälsosfarliga gaser och ångor kan frigöras vid termisk nedbrytning eller i händelse av brand.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Eftersom det inte finns några experimentella toxikologiska uppgifter om själva produkten, bedömdes produktens eventuella hälsofaror på grundval av egenskaperna hos de ämnen som ingår, enligt de kriterier som fastställs i de relevanta klassificeringsbestämmelserna. Beakta därför koncentrationen av alla enskilda farliga ämnen som nämns i avs. 3, för att bedöma de toxikologiska effekterna vid exponering för produkten.

11.1. Information om de faroklasser som definieras i förordningen (EG) nr. 1272/2008

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Den huvudsakliga inträdesvägen är genom huden, medan inandningsvägen är mindre viktig på grund av produktens låga ångtryck.

Information om sannolika exponeringsvägar

TOLUEN

ARBETARE: inandning; hudkontakt.

BEFOLKNING: förtäring av förorenat livsmedel eller vatten; inandning av omgivande luft; hudkontakt med produkter som innehåller ämnet.

N-BUTYLACETAT

ARBETARE: inandning; hudkontakt.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

ARBETARE: inandning; hudkontakt.

METANOL

ARBETARE: inandning; hudkontakt.

BEFOLKNING: förtäring av förorenat livsmedel eller vatten; hudkontakt med produkter som innehåller ämnet.

Omedelbara, fördröjda och kroniska effekter av kort- och långtidsexponering

TOLUEN

Det har toxisk effekt på det centrala och perifera nervsystemet med encefalopati och polyneurit; den irriterande effekten utvecklas på huden, bindhinnan, hornhinnan och andningsorganen.

N-BUTYLACETAT

Hos människor orsakar ångor från ämnet irritation av ögon och näsa. Upprepad exponering leder till hudirritation, dermatos (med torrhet och sprickbildning i huden) och keratit.

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

Över 100 ppm uppstår irritation i ögats, näsans och svalgets slemhinnor. Vid 1 000 ppm märks balansstörningar och allvarlig ögonirritation. Kliniska och biologiska undersökningar som utfördes på exponerade frivilliga personer visade inga avvikelser. Acetat ger mer hud- och ögonirritation vid direktkontakt. Inga kroniska effekter hos människor har rapporterats (INCR, 2010).

METANOL

Den lägsta dödliga dosen för människor vid förtäring anses ligga i intervallet 300 till 1 000 mg/kg. Förtäring av 4-10 ml av ämnet kan orsaka permanent blindhet (IPCS) hos vuxna människor.

Interaktiva effekter

TOLUEN

Vissa läkemedel eller andra industriprodukter kan påverka metabolismen av toluen.

N-BUTYLACETAT

Ett fall av akut förgiftning hos en 33-årig arbetare har rapporterats under en tankrengöring med en beredning som innehåller xylener, butylacetat och etylenglykolacetat. Försökspersonen hade konjunktival irritation och övre luftvägsirritation, dåsighet och motoriska koordinationsstörningar, som försvann inom 5 timmar. Symtomen tillskrivs förgiftning av blandade xylener och butylacetat, med en möjlig synergistisk effekt som ansvarig för de neurologiska effekterna. Fall av vakuolär keratit rapporteras hos arbetstagare som exponerats för en blandning av butylacetatångor och isobutanol, men det är osäkert om ett visst lösningsmedel var ansvarigt (INRC, 2011).

AKUT TOXICITET

ATE (inandning - dimma/damm) av blandningen: > 5 mg/l

AVSNITT 11. Toxikologisk information... / >>

ATE (inandning - ångor) av blandningen: > 20 mg/l
ATE (inandning - gas) av blandningen: 0,0 mg/l
ATE (oral) av blandningen: >2 000 mg/kg
ATE (kutan) av blandningen: >2 000 mg/kg

TOLUEN

LD50 (hud): 12 124 mg/kg Kanin
LD50 (oral): 5580 mg/kg Råtta
LC50 (inandning av ånga): 28,1 mg/l/4h Råtta

N-BUTYLACETAT

LD50 (hud): > 5 000 mg/kg Kanin
LD50 (oral): > 6 400 mg/kg Råtta
LC50 (inandning av ånga): 21,1 mg/l/4h Råtta

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT

LD50 (hud): > 5 000 mg/kg Råtta
LD50 (oral): 8 530 mg/kg Råtta

METANOL

STA (oral): 100 mg/kg uppskattning från tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP
(uppgift som använts för att beräkna den uppskattade akuta toxiciteten hos blandningen)
300 mg/kg beräknat från tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP
(uppgift som använts för att beräkna den uppskattade akuta toxiciteten hos blandningen)
STA (kutan): 0,501 mg/l beräknat från tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP
(uppgift som använts för att beräkna den uppskattade akuta toxiciteten hos blandningen)
3 mg/l beräknat från tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP
STA (inandning av dimma/damm):
STA (inandning av ånga):

p-TERT-BUTYLFENYLGLYCIDYLETER

LD50 (hud): > 2 000 mg/kg Råtta
LD50 (oral): 10 000 mg/kg Råtta

HUDKORROSION/HUDIRRITATION

Orsakar hudirritation

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna riskklass

SENSIBILISERING AV ANDNINGSORGAN ELLER HUD

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller:

p-TERT-BUTYLFENYLGLYCIDYLETER

Sensibilisering av andningsorgan

Information ej tillgänglig

Sensibilisering av huden

Information ej tillgänglig

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna riskklass

CANCERFRAMKALLANDE EGENSKAPER

Uppfyller inte klassificeringskriterierna för denna riskklass

TOLUEN

Klassificerad i grupp 3 (kan inte klassificeras som cancerframkallande för människor) av International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 1999).
US Environmental Protection Agency (EPA) hävdar att "uppgifterna var otillräckliga för en bedömning av potentiellt cancerframkallande egenskaper".

AVSNITT 11. Tokikologisk information... / >>REPRODUKTIONSTOXICITET

Misstänks kunna skada det ofödda barnet

Skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet

Information ej tillgänglig

Skadliga effekter på avkommans utveckling

Information ej tillgänglig

Effekter på eller genom amning

Information ej tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET (STOT) - ENSTAKA EXPONERING

Kan orsaka dåsigheit eller yrsel

Målorgan

Information ej tillgänglig

Exponeringsväg

Information ej tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET (STOT) - UPPREPAD EXPONERING

Kan orsaka organskador

Målorgan

Information ej tillgänglig

Exponeringsväg

Information ej tillgänglig

FARA VID ASPIRATION

Toxisk genom aspiration

11.2. Information om andra faror

Enligt tillgängliga uppgifter innehåller produkten inga ämnen som är upptagna i de viktigaste europeiska förteckningarna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen vars effekter på människors hälsa håller bedöms.

AVSNITT 12. Ekologisk information

Använd produkten enligt goda arbetsmetoder och undvik spridning i miljön. Meddela berörda myndigheter om produkten har nått vattendrag eller förorenat mark eller vegetation.

12.1. Toxicitet

Information ej tillgänglig

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**1-METYL-2-METOXIETYLACETAT**

Löslighet i vatten > 10 000 mg/l
Snabbt nedbrytbar

TOLUEN

Löslighet i vatten
Snabbt nedbrytbar 100 - 1 000 mg/l

AVSNITT 12. Ekologisk information... / >>

METANOL	
Löslighet i vatten	1 000 - 10 000 mg/l
Snabbt nedbrytbar	
METYLACETAT	
Löslighet i vatten	243 500 mg/l
Snabbt nedbrytbar	
N-BUTYLACETAT	
Löslighet i vatten	1 000 - 10 000 mg/l

12.3. Potential för bioackumulering

1-METYL-2-METOXIETYLACETAT	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	1,2
TOLUEN	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	2,73
BCF	90
METANOL	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-0,77
BCF	0,2
METYLACETAT	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	0,18
N-BUTYLACETAT	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	2,3
BCF	15,3

12.4. Rörlighet i marken

METYLACETAT	
Fördelningskoefficient: jord/vatten	0,18
N-BUTYLACETAT	
Fördelningskoefficient: jord/vatten	< 3

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt tillgängliga data innehåller produkten inte PBT- eller vPvB-ämnen i en andel $\geq 0,1$ %.

12.6. Endokrinstyrande egenskaper

Enligt tillgängliga uppgifter innehåller produkten inga ämnen som är upptagna i de viktigaste europeiska förteckningarna över potentiella eller misstänkta hormonstyrande ämnen vars effekter på miljön håller bedöms.

12.7. Andra biverkningar

Information ej tillgänglig

AVSNITT 13. Överväganden om bortskaffande**13.1. Avfallshanteringsmetoder**

Återanvänd om möjligt. Produktrester ska betraktas som särskilt farligt avfall. Farligheten hos avfall som innehåller delar av denna produkt måste bedömas i enlighet med gällande lagstiftning.
Bortskaffandet måste anförtros ett auktoriserat avfallshanteringsföretag, i enlighet med nationella och eventuellt lokala bestämmelser.
Transport av avfall kan omfattas av ADR.
FÖRORENADE FÖRPACKNINGAR
Förorenade förpackningar måste skickas för återvinning eller bortskaffande i enlighet med nationella bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14. Information om transport

14.1. FN- eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. FN:s transportbeteckning

ADR/RID: FÄRGER eller MATERIAL SOM LIKNAR FÄRGER
 IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
 IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportrelaterade faroklasser

ADR/RID: Klass: 3 Etikett: 3



IMDG: Klass: 3 Etikett: 3



IATA: Klass: 3 Etikett: 3



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA: II

14.5. Miljöfaror

ADR/RID: NEJ
 IMDG: NEJ
 IATA: NEJ

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

ADR/RID:	HIN - Kemler: 33	Begränsade kvantiteter: 5 L	Tunnel begränsningskod: (D/E)
	Särskild bestämmelse: 163, 367, 640D, 650		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Begränsade kvantiteter: 5 L	
IATA:	Last:	Maximal kvantitet: 60 L	Instruktioner på förpackning: 364
	Pass...:	Maximal kvantitet: 5 L	Instruktioner på förpackning: 353
	Särskild bestämmelse:	A3, A72, A192	

14.7. Sjötransporter i bulk enligt IMO:s instrument

Ej relevant information

AVSNITT 15. Lagstiftningsinformation

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser som är specifika för ämnet eller blandningen

Seveso kategori - Direktiv 2012/18/EU: P5c

Begränsningar för produkten eller ingående ämnen enligt bilaga XVII i förordning (EG) nr 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Ingående ämnen

Punkt 69	METANOL
	Reg. REACH: 01-2119433307-44
Punkt 48-75	TOLUEN
	Reg. REACH: 01-2119471310-51

Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej tillämpligt

AVSNITT 15. Regulatorisk information... / >>

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

Enligt tillgängliga data innehåller produkten inte SVHC-ämnen i en andel $\geq 0,1$ %.

Ämnen som kräver tillstånd (bilaga XIV REACH)

Inget

Ämnen som omfattas av exportanmälan, förordning (EU) 649/2012:

Inget

Ämnen som omfattas av Rotterdamkonventionen:

Inget

Ämnen som omfattas av Stockholmskonventionen:

Inget

Hälsokontroller

Arbetstagare som exponeras för denna hälsofarliga kemikalie måste genomgå hälsokontroll i enlighet med bestämmelserna i art. 41 i lagstiftningsdecretet. 81 av den 9 april 2008, såvida inte risken för arbetstagarens säkerhet och hälsa har bedömts som obetydlig, i enlighet med art. 224 (2).

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

En kemikaliesäkerhetsbedömning utfördes för följande ingående ämnen:

N-BUTYLACETAT

AVSNITT 16. Övrig information

Text för de faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 2-3 i bladet:

Brandf. vätt. 2	Brandfarlig vätska, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Akut tox. 3	Akut toxicitet, kategori 3
STOT SE 1	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, kategori 2
Ögonirritation. 2	Ögonirritation, kategori 2
Hudirritation. 2	Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
Akvatisk kronisk 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H370	Orsakar organskador.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

TECKENFÖRKLARING:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om transport av farligt gods på väg
- CAS: Chemical Abstract Service-nummer
- EG: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EC50: Koncentration som ger effekt på 50 % av befolkningen som testas
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella luffartsorganisationens föreskrifter om transport av farligt gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som testas
- IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer i bilaga VI till CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %.

AVSNITT 16. Mer information... / >>

- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Exponeringsnivå på arbetsplatsen
- PBT: Långlivad, bioackumulerande och toxisk enligt REACH
- PEC: Förutsägbar koncentration i miljön
- PEL: Förväntad exponeringsnivå
- PNEC: Förutsägbar koncentration utan effekter
- REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006
- RID: Föreskrifter om internationell transport av farligt gods på järnväg
- STA: Uppskattning av akut toxicitet
- TLV: Gränsvärde
- TLV CEILING: Koncentrationen får inte överskridas vid någon tidpunkt under arbetsexponering.
- TWA: Viktad genomsnittlig exponeringsgräns
- TWA STEL: Kortvarig exponeringsgräns
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande enligt REACH
- WGK: Riskklass för vatten (Tyskland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets (EG) nr 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets (EG) nr 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (bil. II REACH-förordningen)
4. Europaparlamentets förordning (EG) nr 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europaparlamentets förordning (EU) nr 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets förordning (EU) nr 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets förordning (EU) nr 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets förordning (EU) nr 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets förordning (EU) nr 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Förordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Förordning (EU) 2019/1148
18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS webbplats
- ECHA webbplats
- Databas med modeller för säkerhetsdatablad för kemikalier - hälsoministeriet och Nationella institutet för hälsa

Anmärkning till användaren:

Informationen i detta datablad grundar sig på den kunskap som vi har tillgång till vid tidpunkten för den senaste versionen. Användaren måste säkerställa att informationen är lämplig och fullständig i förhållande till den specifika användningen av produkten.

Det ska inte tolkas som en garanti för några specifika produkttegenskaper.

Det är användarens skyldighet att följa lagarna och gällande hygien- och säkerhetsbestämmelser under eget ansvar

eftersom användningen av produkten inte står under vår direkta kontroll. Inget ansvar accepteras för felaktig användning.

Tillhandahåll lämplig utbildning för personal som ska använda kemikalier.

BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING

Kemiska och fysikaliska faror: Klassificeringen av produkten härleddes från de kriterier som fastställs i CLP-förordningen, bilaga I del 2.

Metoderna för utvärdering av kemiska och fysikaliska egenskaper beskrivs i avsnitt 9.

Hälsorisker: Klassificeringen av produkten grundar sig på beräkningsmetoderna i bilaga I till CLP del 3, om inte annat anges i avsnitt 11.

Miljöfarliga ämnen: Klassificeringen av produkten grundar sig på beräkningsmetoderna i bilaga I till CLP del 4, om inte annat anges i avsnitt 12.

Ändringar jämfört med föregående revidering

Ändringar har gjorts i följande avsnitt:



NORD RESINS S.p.A.

10T - CTS-PRIMER

Revidering nr 4
Revideringsdatum 13/04/2023
Tryckt den 13/04/2023
Sidnummer 17 / 17
Ersätter revidering:3 (Revideringsdatum
06/04/2020)

SV

AVSNITT 16. Mer information... / >>

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.