

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 1/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum:
15/11/2019)**RUST REMOVER**

Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning 2015/830

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Kod: 075MangiaR - 075LMARU - 075LMARU00250 - 075LMARU001 - 075LMARU005 -
075LMARU020
Beteckning RUST REMOVER
UFI DY10-M018-S00H-VNR5

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning/Användning Gel for removing rust stains from marble surfaces and stone surfaces

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Eliminerar rost	LCS = IS	LCS = PW	-

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn BELLINZONI S.R.L.
Adress Via Mezzano 64
Ort och land 28069 Trecate (NO)
Italia
tel. +39 0321 770558

E-postadress för den behöriga person
som ansvarar för säkerhetsdatabladet
I förh. till införseln på marknaden:

laboratorio@bellinzoni.com
BELLINZONI S.r.l.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta

E.U.: Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +39 0266101029
CAVp " Osp. Pediatrico Bambino Gesù " Piazza Sant'Onofrio RM, 4; TEL +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1, FG; TEL +39 0881732326
Az. Osp. " A. Cardarelli" Via A. Cardarelli, 9, NA; TEL +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155, RM; TEL +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli, 8, RM; TEL +39 06 3054343
Az. Osp. " Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3, FI; TEL +39 055 7947819
CAV centro Naz. di Informazione Tossicologica Via S. Maugeri, 10, PV; TEL +39 0382 24444
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Piazza OMS, 1, BG; TEL 800883300

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2015/830.
Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

RUST REMOVER

Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, kategori 1	H290	Kan vara korrosivt för metaller.
Akut toxicitet, kategori 4	H302	Skadligt vid förtäring.
Ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Hudsensibilisering, kategori 1A	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
EUH208	Innehåller: Ammonium Thioglycolate Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

P280	Använd skyddshandskar och ögon- / ansiktsskydd.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P264	Tvätta händerna noggrant med vatten efter användning.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . . .
P302+P352	VID HUDKONTAKT: tvätta med mycket vatten / . . .
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Innehåller: AMMONIUM THIOGLYCOLATE
2-DIETHYLAMINOETHANOL

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

RUST REMOVER

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 3/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 15/11/2019)

3.1. Ämnen

Irrelevant information

3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
Ammonium Thioglycolate		
CAS 5421-46-5	$12 \leq x < 14$	Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 3 H301, Skin Sens. 1A H317, EUH208
EG 226-540-9		
INDEX -		
Reg. nr. 01-2119531489-31		
2-diethylaminoethanol		
CAS 100-37-8	$1 \leq x < 2$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335
EG 202-845-2		
INDEX 603-048-00-6		
Reg. nr. 01-2119488937-14		

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 30/60 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Duscha omedelbart. Kontakta omedelbart en läkare.

FÖRTÄRING: Drink så mycket vatten som möjligt. Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren.

INANDNING: Kontakta omedelbart en läkare. Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för räddningsmännen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information inte tillgänglig

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

RUST REMOVER

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 4/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum:
15/11/2019)

Inga speciella.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshandla det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshandla det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Garantera en lämplig jordning för anläggningar och personer. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andra inte in eventuella stoft eller ångor eller dimma. Ät, drick eller rök inte under användningen. Tvätta händerna efter användningen. Undvik att kasta produkten i miljön.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras svalt på väl ventilerad plats, åtskilt från tändkällor. Förvara behållarna tätt tillslutna. Förvara produkten i klart markerade behållare. Undvik en överhettning. Undvik kraftiga stötar. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 5/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum: 15/11/2019)

RUST REMOVER**7.3. Specifik slutanvändning**

Information inte tillgänglig

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Referenser Föreskrifterna:

ESP España LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
 TLV-ACGIH ACGIH 2019

Ammonium Thioglycolate

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	0,038	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,0038	mg/l
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	0,38	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	3,2	mg/l

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Inandning								1,41 mg/m3
Hud				0,9 mg/kg bw/d	0,004	2,06	0,004 mg/cm2	2,06 mg/kg bw/d

2-diethylaminoethanol**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP		2			
TLV-ACGIH		9,6				

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten	44	mg/l
Referensvärde för saltvatten	44	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	475	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	475	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	44	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	10	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	69	mg/kg

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Inandning							1.07 mg/m3	7.34 mg/m3
Hud							NPI	1 mg/kg/d



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

RUST REMOVER

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 6/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum:
15/11/2019)

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen exponering förutsedd ; NPI = ingen identifierad fara.

8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögondusch.

HANDSKYDD

Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningsättet.

HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344).

Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

Om det finns risk för stänk eller sprut under bearbetningarna som utförs, förutse ett lämpligt skydd av slämmhinnorna (mun, näsa, ögon) för att undvika oavsiktliga absorberingar.

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärde överstigs (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	gel
Färg	genomskinlig
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Ej tillgänglig

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 7/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum:
15/11/2019)**RUST REMOVER**

pH-värde	7,5
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig
Initial kokpunkt	Ej tillgänglig
Kokpunktsintervall	Ej tillgänglig
Flampunkt	> 60 ° C
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig
Brännbarhet av fasta material och gaser	Ej tillgänglig
Undre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig
Undre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosiv gräns	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångdensitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	1,05 g/cm ³
Löslighet	vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	inte explosiv
Oxiderande egenskaper	icke oxiderande

9.2. Annan information

VOC (Direktiv 2010/75/EG) :	1,80 % - 18,90 g/liter
VOC (flyktigt kol) :	1,11 % - 11,62 g/liter

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

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik en överhettning. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Undvik all slags tändningskälla.

10.5. Oförenliga material



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

RUST REMOVER

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 8/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum:
15/11/2019)

Information inte tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk sönderdelning eller brand kan ångor frigöras som potentiellt kan vara skadliga för hälsan.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:

> 20 mg/l

ATE (Oral) av blandningen:

355,93 mg/kg

ATE (Dermal) av blandningen:

>2000 mg/kg

2-diethylaminoethanol

LD50 (Oral) 1320 mg/kg ratto

LD50 (Dermal) 885 mg/kg coniglio

LC50 (Inhalation) 4,6 mg/l ratto

Ammonium Thioglycolate

LD50 (Oral) > 50 mg/kg Ratto. Sostanza sottoposta al test: tioglicolato di ammonio 71% - Note: Metodo: OECD 423

LD50 (Dermal) 1430 mg/kg Ratto. Sostanza sottoposta al test: tioglicolato di ammonio 71% - Note: Metodo: OECD 402



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

RUST REMOVER

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 9/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum:
15/11/2019)

LC50 (Inhalation) > 2,75 mg/Kg/1h Ratto. Sostanza sottoposta al test: tioglicolato di ammonio 71%

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterar huden

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Allergiframkallande för huden

Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller: Ammonium Thioglycolate

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

2-diethylaminoethanol

LC50 - Fiskar

147 mg/l/96h leuciscus idus melanotus

EC50 - Skaldjur

836 mg/l/48h daphnia magna

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

44 mg/l/72h scenedesmus subcapitatus

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

RUST REMOVER

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 10/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum:
15/11/2019)

Ammonium Thioglycolate

LC50 - Fiskar	100 mg/l/96h freshwater fish
EC50 - Skaldjur	38 mg/l/48h freshwater invertebrates
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter	13 mg/l/72h freshwater algae
Kronisk NOEC alger/vattenlevande växter	4,8 mg/l freshwater algae

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-diethylaminoethanol

Snabbt nedbrytbar

Ammonium Thioglycolate

Löslighet i vatten 1000 g/l pH=6

Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-diethylaminoethanol

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 0,21

BCF < 6,1

Ammonium Thioglycolate

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten -2,99 Log pOW

12.4. Rörlighet i jord

2-diethylaminoethanol

Fördelningskoefficient: mark/vatten 0,777

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningenPå basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.**12.6. Andra skadliga effekter**

Information inte tillgänglig

AVSNITT 13. Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

RUST REMOVER

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 11/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum:
15/11/2019)

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

14.1. UN-nummer

Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

RUST REMOVER

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 12/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum:
15/11/2019)

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EG: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som $\geq 0,1\%$.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamskonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

Ammonium Thioglycolate

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Flam. Liq. 3 Brandfarliga vätskor, kategori 3

Met. Corr. 1 Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, kategori 1

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

RUST REMOVER

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 13/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum:
15/11/2019)

Acute Tox. 3	Akut toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, kategori 1B
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
EUH208	Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:



BELLINZONI S.R.L.

Revisions nr. 14

Revisionsdatum 06/10/2020

RUST REMOVER

Tryckt den 06/10/2020

Sida nr. 14/14

Ersätter revisionen:13 (Revisionsdatum:
15/11/2019)

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/830
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets och rådets 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) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Förordning (EU) 2019/521 (XIII 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

- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats

- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

BERÄKNINGSMETODER FÖR KLASSIFICERING

Kemiska och fysikaliska faror: Produktens klassificering grundar sig på kriterier som fastställts av förordningen CLP, bilaga I, del 2. Metoder för värdering av kemiska-fysiska egenskaper i enlighet med avsnitt 9.

Hälsosfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 3 om inget annat fastställs i avsnitt 11.

Miljöfaror: Produktens klassificering göras med de beräkningsmetoder som finns i bilaga I CLP, del 4 om inget annat fastställs i avsnitt 12.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.