

Sikkerhedsdatablad

C01 UNIHARDENER EXPRESS



Sikkerhedsdatablad af 23/12/2015, revision 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:
Handelsnavn: UNIHARDENER EXPRESS
Artikelnummer: C01

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

hæder til tokomponent polyurethan maling
kun til professionel brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia
Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

sdsre@icrsprint.it

1.4. Nødtelefon

Tel. +39 0522-517803

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Advarsel, Flam. Liq. 3, Brandfarlig væske og damp.
- ⚠ Advarsel, Acute Tox. 4, Farlig ved indånding.
- ⚠ Advarsel, Skin Irrit. 2, Forårsager hudirritation.
- ⚠ Advarsel, Eye Irrit. 2, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- ⚠ Advarsel, Skin Sens. 1, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- ⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsage irritation af luftvejene.
- ⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- ⚠ Advarsel, STOT RE 2, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding. Aquatic Chronic 3, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Symboler:



Advarsel

Fareangivelser:

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H332 Farlig ved indånding.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P260 Dampene må ikke indåndes.
- P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P273 Undgå udledning til miljøet.
- P280.D Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj samt øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P370+P378 Ved brand: Anvend CO2 slukker til brandslukning.

Specielle forholdsregler:

- EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder

- Hexamethylen-1,6-diisocyanat (homopolymer)
- Xylen
- solventnaphtha (råolie), let aromatisk
- n-butylacetat
- tosylisocyanat: Kan udløse allergisk reaktion.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risici:

Sikkerhedsdatablad

C01 UNIHARDENER EXPRESS

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	
>= 30% - < 40%	Hexamethylen-1,6-diisocyanat (homopolymer)	CAS: 28182-81-2 EC: 500-060-2 REACH-nr.: 01-2119485796-17	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
>= 25% - < 30%	Xylen	Indeksnummer: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH-nr.: 01-2119488216-32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 20% - < 25%	solventnaphtha (råolie), let aromatisk	EC: 918-668-5 REACH-nr.: 01-2119455851-35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 15% - < 20%	n-butylacetat	Indeksnummer: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH-nr.: 01-219485493-29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.1% - < 0.25%	tosylisocyanat	Indeksnummer: 615-012-00-7 CAS: 4083-64-1 EC: 223-810-8 REACH-nr.: Pre-reg.	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A,1B H334 EUH014
>= 0.1% - < 0.25%	2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH-nr.: 01-2119555270-46	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

*DECLP (CLP): Dette stof er klassificeret jf. note P i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008. Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs-nr. 200-753-7). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, bør i det mindste sikkerhedssætningerne P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) eller S-sætningerne (2-)23-24-62 (tabel 3.2) anvendes. Denne note gælder kun for visse komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovokér under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:



Sikkerhedsdatablad

C01 UNIHARDENER EXPRESS

I tilfælde af uregelmæssig eller manglende vejtrækning, gives kunstigt åndedræt.

Ved indånding, konsulteres straks læge. Husk at medbringe beholder eller etikette.

- 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Se tillige punkt 11.
- 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).
Behandling:
Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1. Slukningsmidler
Egnede ildslukkere:
Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:
Vand.
Ingen særlige.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.
Brand frembringer tung røg.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab
Benyt velegnede beskyttelsesmasker.
Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.
Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Fjern enhver brandkilde.
Ved arbejde med dampe/støv/forstøvninger benyttes beskyttelsesmasker.
Sørg for kraftig ventilering.
Benyt sikre beskyttelsesmasker.
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.
Egnet materiale til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Vask med rigelig mængde af vand.
- 6.4. Henvielse til andre punkter
Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
Benyt lokalt placerede udluftningssystemer.
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.
Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.
Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.
Angivelse vedrørende lokaler:
Kølige og med tilstrækkelig ventilation.
- 7.3. Særlige anvendelser
Konsultér pkt. 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre
Xylen - CAS: 1330-20-7
Italy - LTE(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STE(): 442 mg/m³, 100 ppm - Bemærkninger: Assorbito attraverso la pelle
UE - LTE(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STE: 442 mg/m³, 100 ppm - Bemærkninger: Bold-type: Indicative
Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - LTE(8h): 100 ppm - STE: 150 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
solventnaphtha (råolie), let aromatisk
UE - LTE(8h): 100 mg/m³, 19 ppm
n-butylacetat - CAS: 123-86-4
UE - LTE(8h): 150 ppm - STE(): 200 ppm



Sikkerhedsdatablad

C01 UNIHARDENER EXPRESS

ACGIH - LTE(8h): 150 ppm - STE: 200 ppm - Bemærkninger: Eye and URT irr
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo - CAS: 128-37-0
ACGIH - LTE(8h): 2 mg/m³ - Bemærkninger: A4, (IFV) - URT irr

DNEL eksponeringsgrænseværdier
Xylen - CAS: 1330-20-7
Erhvervsmæssig bruger: 289 mg/kg - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 180 mg/kg - Konsument: 108 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 77 mg/m³ - Konsument: 14.8 mg/m³ - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger
Konsument: 1.6 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

solventnaphtha (råolie), let aromatisk
Erhvervsmæssig bruger: 25 mg/kg - Konsument: 11 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 100 mg/m³ - Konsument: 32 mg/m³ - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

n-butylacetat - CAS: 123-86-4
Konsument: 102.34 mg/m³ - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 960 mg/m³ - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 960 mg/m³ - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 480 mg/m³ - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 480 mg/m³ - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo - CAS: 128-37-0
Industriarbejder: 5.8 mg/m³ - Konsument: 1.74 mg/m³ - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 8.3 mg/kg - Konsument: 5 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier
Xylen - CAS: 1330-20-7
Mål: 09 - Værdi: 6.58 mg/l
Mål: Havvand - Værdi: 0.327 mg/l
Mål: 08 - Værdi: 0.327 mg/l
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 12.46 mg/kg
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 12.46 mg/kg
Mål: 10 - Værdi: 2.31 mg/kg
Mål: Ferskvand - Værdi: 0.327 mg/l

n-butylacetat - CAS: 123-86-4
Mål: 09 - Værdi: 35.6 mg/l
Mål: Ferskvand - Værdi: 0.18 mg/l
Mål: Havvand - Værdi: 0.018 mg/l
Mål: 08 - Værdi: 0.36 mg/l
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.981 mg/kg
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.0981 mg/kg
Mål: 10 - Værdi: 0.0903 mg/kg

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo - CAS: 128-37-0
Mål: 08 - Værdi: 0.004 mg/l
Mål: Ferskvand - Værdi: 0.004 mg/l
Mål: 10 - Værdi: 1.04 mg/kg
Mål: 12 - Værdi: 100 mg/l
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 1.29 mg/kg
Mål: 13 - Værdi: 16.7 mg/kg
Mål: Havvand - Værdi: 0.004 mg/l

8.2. Eksposeringskontrol
Beskyttelse af øjnene:
Sikkerhedsbriller.
Beskyttelse af huden:
Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®
Beskyttelse af hænderne:
Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i nitril, neopren eller gummi, EN374 Class 4 (B-F-I), penetration time >60 min.
Åndedrætsværn:
Ved utilstrækkelig udluftning eller længevarende påvirkning, anvendes beskyttelsesmaske.
Benyt en egnet beskyttelsesmaske.
Varmerisici:
Ingen
Kontrol af eksposering af miljøet:

Ingen
Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:
Ingen

Sikkerhedsdatablad

C01 UNIHARDENER EXPRESS

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Udseende og farve:	likvid farvelos trasparente	--	--
Lugt:	typisk	--	--
Lugtgrænse:	N.D.	--	--
pH:	7	--	--
Smelte/frysepunkt:	N.D.	--	--
Initial kogepunkt og kogesinterval:	120°C	--	--
Flammepunkt:	23°C	--	--
Fordampningshastighed:	N.D.	--	--
Antændelighed for faste partikler/ gas:	N.A.	--	--
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:	0,9 - 7 % vol	--	--
Damptryk:	N.D.	--	--
Dampdensitet:	N.D.	--	--
Relativ densitet:	0,94 g/cm ³	--	--
Vandopløselighed:	uopløselig	--	--
Opløselighed i olie:	N.D.	--	--
Fordelingskoefficient (n-ætanol/ vand):		--	--
Temperatur for selvantændelse:	432°C	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	--	--
Viskositet:	N.A.	--	--
Eksplosive egenskaber:	N.D.	--	--
Oxiderende egenskaber:	N.D.	--	--

9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Blandbarhed:	N.A.	--	--
Fedtopløsning:	N.A.	--	--
Ledeevne:	N.A.	--	--
Karakteristiske egenskaber for stofgrupper	N.A.	--	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

C01 / 1 / DK
S. 5 af 8



ICR spa
Via M. Gasparini, 7
42100 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Sikkerhedsdatablad

C01 UNIHARDENER EXPRESS

- Stabil ved normalbetingelser
- 10.2. Kemisk stabilitet
Stabil ved normalbetingelser.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner
Kan danne brandfarlige gasser ved kontakt med grundmetaller (alkali- eller jordalkalimetaller, legeringer i pulver- eller dampform), stærke reduktionsmidler.
Kan danne giftige gasser ved kontakt med oxiderende mineralsyrer, stærke oxidationsmidler.
Kan selvantænde ved kontakt med oxiderende mineralsyrer, stærke oxidationsmidler.
- 10.4. Forhold, der skal undgås
Stabilt under normale forhold.
- 10.5. Materialer, der skal undgås
Undgå kontakt med brændbare stoffer. Produktet kan selvantænde.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information om blandingen:

N.A.

Toksikologisk information om de vigtigste stoffer i blandingen:

Hexamethylen-1,6-diisocyanat (homopolymer) - CAS: 28182-81-2

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud Ja

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 6350 ppm - Varighed: 4h

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 3523 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin = 4350 mg/kg

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 6193 mg/m3

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 3592 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 3160 mg/kg

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 6400 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 21.1 mg/l - Varighed: 4h

tosylisocyanat - CAS: 4083-64-1

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 2234 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 640 ppm - Varighed: 1h

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo - CAS: 128-37-0

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.:

- a) akut toksicitet;
- b) hudætsning/-irritation;
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;
- e) kimcellemutagenicitet;
- f) kræftfremkaldende egenskaber;
- g) reproduktionstoksicitet;
- h) enkel STOT-eksponering;
- i) gentagne STOT-eksponeringer;
- j) aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 1 mg/l - Varighed timer: 24

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 4.36 mg/l - Varighed timer: 73

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 2.6 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger = 0.44 mg/l - Varighed timer: 73

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 1.57 mg/l - Varighed timer: 504

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk = 1.3 mg/l - Varighed timer: 1344

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 3.2 mg/l - Varighed timer: 48

Sikkerhedsdatablad

C01 UNIHARDENER EXPRESS

- Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 2.9 mg/l - Varighed timer: 72
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 9.2 mg/l
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 1 mg/l - Bemærkninger: NOEC
n-butylacetat - CAS: 123-86-4
- a) Akut akvatisk toksicitet:
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 44 mg/l - Varighed timer: 48
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 648 mg/l - Varighed timer: 72
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 18 mg/l - Varighed timer: 96
- 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo - CAS: 128-37-0
- a) Akut akvatisk toksicitet:
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 0.61 mg/l
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 0.4 mg/l - Varighed timer: 72
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 0.57 mg/l - Varighed timer: 96
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 0.31 mg/l - Varighed timer: 21
- 12.2. Persistens og nedbrydelighed
Ikke hurtigt nedbrydeligt
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Ikke bioakkumulerende
- 12.4. Mobilitet i jord
Do not mix with waste water, rain or surface water. Floats on water, evaporates from liquid and solid surfaces but a significant amount may penetrate and pollute water table.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
- 12.6. Andre negative virkninger
Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Begrænsede mængder som ikke opfylder ADR normer:- kombinerede pakker: for international indpakning i optil 5 liter og pakker op til 20 liter - International indpakning i kasser med varme-krympe folie eller stræk folie: vedrørende international pakker i opt

14.1. FN-nummer

ADR - UN-nr.: 1263
IMDG - UN-nr.: 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Transportnavn: Paint

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID:
ADR - Klasse: 3
ADR-Etiket: 3
Classification Code: F1
IMDG/IMO:
IMDG-Klasse: 3.3
ADR-Etiket: 3

14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: III°
IMDG-Emballagegruppe: III°

14.5. Miljøfarer

Marineforurenere: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

N.A.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering)

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) 2015/830

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Mal kode: (5 - 3)

Sikkerhedsdatablad

C01 UNIHARDENER EXPRESS

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Ingen

Flygtige organiske forbindelser - COV =655 g/Kg= 616 g/l

Flygtige CMR-stoffer = 0.00 %

Flygtige halogenerede stoffer med R40 = 0.00 %

Organisk kulstof - C = 0.12

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

Den italienske lov nr. 238 af 21.9.2005 (Seveso III-direktiv).

Den italienske lov nr. 250/89 (etikettering af rengøringsmidler).

Bekendtgørelse nr. 44 af 16.1.2004 (COV-direktiv)

Dispositioner om direktiverne 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16:Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315 Forårsager hudirritation.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH066 Gentagen udsættelse for produktet kan give tør eller revnet hud.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

EUH014 Reagerer voldsomt med vand.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bilag 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche (National oversigt over kemiske stoffer)

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LTE:	Langtidseksponering.
N.A.:	Foreligger ikke
N.D.:	Not applicable.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STE:	Korttidseksponering
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWATLV:	Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).