

Sikkerhedsdatablad

CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL



Sikkerhedsdatablad af 16/3/2017, revision 1

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL

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

hærdet til polyacryl emaille

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 RE 2, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

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.

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

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme — Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke dampe eller spray.

P280. D Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj samt øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P312 I tilfælde af ubehag, ring til en læge.

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

hexamethylen-1,6-diisocyanat

ethylbenzen

tosylisocyanat

Dibutyltindilaurat

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Sikkerhedsdatablad

CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
 Andre risici:
 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.	
>= 50% - < 60%	Hexamethylen-1,6-diisocyanat (homopolymer)	CAS: 28182-81-2 EC: 500-060-2 REACH-nr.: 01-2119485796-17	⚠ 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
>= 15% - < 20%	n-butylacetat	Indeksnummer: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH-nr.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 10% - < 12.5%	Xylen	Indeksnummer: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH-nr.: 01-2119488216-32	⚠ 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
>= 10% - < 12.5%	2-methoxy-1-methylethylacetat	Indeksnummer: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH-nr.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 1% - < 3%	ethylbenzen	Indeksnummer: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH-nr.: 01-2119489370-35	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 0.1% - < 0.25%	Dibutyltindilaureat	CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 REACH-nr.: 01-2119496068-27	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360FD ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.25%	hexamethylen-1,6-diisocyanat	Indeksnummer: 615-011-00-1 CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8 REACH-nr.: 01-2119457571-37	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 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 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330



Sikkerhedsdatablad

CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL

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:

Udluft lokalet. Få straks den tilskadekomne væk fra det forurenede område. Lad den tilskadekomne hvile i et velventileret område. **RING TIL EN LÆGE.**

I tilfælde af uregelmæssig eller manglende vejrtrækning, 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:

Ved brand: Anvend CO₂ slukker til brandslukning.

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, CO, CO₂.

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 inficerende vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer 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 tåge.

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.



Sikkerhedsdatablad

CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL

- Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.
- 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

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

UE - TWA(8h): 713 mg/m³, 150 ppm - STEL(): 200 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Bemærkninger: Eye and URT irr

Xylen - CAS: 1330-20-7

Italy - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m³, 100 ppm - Bemærkninger: Assorbito attraverso la pelle

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Bemærkninger: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

Italy - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Bemærkninger: H

UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Bemærkninger: Skin

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

Italy - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL(): 884 mg/m³, 200 ppm - Bemærkninger: Pelle

UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Bemærkninger: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Bemærkninger: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

Dibutyltindilaurat - CAS: 77-58-7

UE - TWA: 0.10 mg/m³ - STEL: 0.20 mg/m³ - Bemærkninger: Pelle

ACGIH - TWA(8h): 0.10 mg/m³ - STEL(): 0.20 mg/m³

hexamethylen-1,6-diisocyanat - CAS: 822-06-0

Italy - TWA: 0.005 ppm

ACGIH - TWA(8h): 0.005 ppm - Bemærkninger: URT irr, resp sens

DNEL eksponeringsgrænseværdier

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

Konsument: 102.34 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 960 mg/m³ - Konsument: 859.7 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens:

Korttids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 960 mg/m³ - Konsument: 859.7 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens:

Korttids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 480 mg/m³ - Konsument: 102.34 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens:

Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 480 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Xylen - CAS: 1330-20-7

Erhvervsmæssig bruger: 289 mg/kg - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 180 mg/kg - Konsument: 108 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 77 mg/m³ - Konsument: 14.8 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Konsument: 1.6 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

Erhvervsmæssig bruger: 153.5 mg/kg - Konsument: 54.8 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 275 mg/m³ - Konsument: 33 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Dibutyltindilaurat - CAS: 77-58-7

Industriarbejder: 1 mg/kg - Konsument: 0.5 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger - Bemærkninger: mg/kg bw

Industriarbejder: 0.2 mg/kg - Konsument: 0.08 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger - Bemærkninger: mg/kg bw/ day

Industriarbejder: 0.07 mg/m³ - Konsument: 0.02 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 0.01 mg/m³ - Konsument: 0.003 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 0.01 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger - Bemærkninger: mg/kg bw

PNEC eksponeringsgrænseværdier



Sikkerhedsdatablad

CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL

n-butylacetat - CAS: 123-86-4
 Mål: 09 - Værdi: 35.6 mg/l
 Mål: Ferskvand - Værdi: 0.18 mg/l
 Mål: Havvand - Værdi: 0.01 mg/l
 Mål: 08 - Værdi: 0.36 mg/l
 Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.98 mg/kg
 Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.09 mg/kg
 Mål: 10 - Værdi: 0.09 mg/kg
 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
 2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6
 Mål: 08 - Værdi: 100 mg/l
 Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 3.29 mg/kg
 Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.329 mg/kg
 Mål: 10 - Værdi: 0.29 mg/kg
 Mål: Ferskvand - Værdi: 0.635 mg/l
 Mål: Havvand - Værdi: 0.0635 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

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 (F-I), penetration time >60 min

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig udluftning eller længevarende påvirkning, anvendes beskyttelsesmaske.

Benyt en egnet beskyttelsesmaske.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Udseende og farve:	likvid, trasparente farveløs	--	--
Lugt:	typisk	--	--
Lugtgrænse:	N.D	--	--
pH:	N.A.		
Smelte/frysepunkt:	- 54°C	--	--
Initial kogepunkt og kogeinterval:	127°C	--	--
Flammepunkt:	23°C	--	--
Fordampningshastighed:	N.D	--	--
Antændelighed for faste partikler/	N.A.	--	--



Sikkerhedsdatablad

CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL

gas:			
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:	N.D.	--	--
Damptryk:	15 hPa	--	--
Dampdensitet:	15 hPa	--	--
Relativ densitet:	1.014 g/cm ³	--	--
Vandopløselighed:	uopløselig	--	--
Opløselighed i olie:	N.D	--	--
Fordelingskoefficient (n-ætanol/ vand):		--	--
Temperatur for selvantændelse:	415°C	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.D	--	--
Viskositet:	> 20.5 mm ² /s (40°C)	--	--
Eksplosive egenskaber:	N.D	--	--
Oxiderende egenskaber:	N.D.	--	--

9.2. Andre oplysninger

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Toksikologiske oplysninger om produktet:

CP003 / 1 / DK

S. 6 af 11



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

Sikkerhedsdatablad

CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL

N.A.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

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

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud Ja

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

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

2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 35.7 mg/l

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 8500 mg/kg

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

ethylbenzen - CAS: 100-41-4

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Mus = 35500 mg/m3

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 55000 mg/m3

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 3500 mg/kg

Dibutyltindilaurat - CAS: 77-58-7

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 2071 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjeirriterende Positiv

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Mutagen Positiv

hexamethylen-1,6-diisocyanat - CAS: 822-06-0

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin = 570 g/kg

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud Positiv

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-eksposering;

i) gentagne STOT-eksposeringer;

j) aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

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

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



Sikkerhedsdatablad

CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL

2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 96
Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk = 47.5 mg/l - Varighed timer: 336
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier > 100 mg/l - Varighed timer: 504
Effektparameter: NOEC - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 96
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 100 mg/l - Varighed timer: 96
Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier = 408 mg/l - Varighed timer: 48

Dibutyltindilaurat - CAS: 77-58-7

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 3.1 mg/l
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 0.463 mg/l - Varighed timer: 48
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 1 mg/l - Varighed timer: 72

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke vedvarende

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 op til 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 Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping Name: MALING eller MALINGRELATEREDE PRODUKTER
IATA-Shipping Name: MALING eller MALINGRELATEREDE PRODUKTER
IMDG-Shipping Name: MALING eller MALINGRELATEREDE PRODUKTER

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 3
ADR-Etiket: 3
ADR - Fareidentifikationsnummer: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
IMDG-Klasse: 3.3

14.4. Emballagegruppe

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurener: Nej
IMDG-Marine pollutant: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR-Subsidiary risks: -



Sikkerhedsdatablad

CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL

ADR-S.P.:	163 367 640E 650
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode):	3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-Side:	3372
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks:	-
IMDG - MFAG-tabelnr.:	310
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-
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 erhvervsmæssig 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)

Produktregistret PR-No: 1860628

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

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Ingen restriktioner.

Flygtige organiske forbindelser - COV = 442.60 g/Kg = 451.5 g/l

Flygtige CMR-stoffer = 0.00 %

Flygtige halogenerede stoffer med R40 = 0.00 %

Toerstofindhold(% wt): 56.75

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

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

N.A.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

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.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

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.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.



Sikkerhedsdatablad

CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H370 Forårsager organskader.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H330 Livsfarlig ved indånding.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsfare, Kategori 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Hudætsning, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
Resp. Sens. 1,1A,1B	3.4.1/1-1A-1B	Sensibilisering ved indånding, Kategori 1,1A,1B
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B
Muta. 2	3.5/2	Kimcellemutagenicitet, Kategori 2
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B
STOT SE 1	3.8/1	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1

Dette sikkerhedsdataskema er helt opdateret i overensstemmelse med forordning 2015/830.
Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:



Sikkerhedsdatablad

CP003 PUR-HARD HS SPECIAL NORMAL

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Flam. Liq. 3, H226	På grundlag af forsøgsdata
Acute Tox. 4, H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
STOT SE 3, H335	Beregningsmetode
STOT RE 2, H373.A	Beregningsmetode

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

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.
N.A.:	Foreligger ikke
N.D.:	Not applicable.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit

