

Sikkerhedsdatablad

H55 GT CLEAR HS



Sikkerhedsdatablad af 4/4/2017, revision 2

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: H55 GT CLEAR HS

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

2 komponent acryl klar lak

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, STOT SE 3, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra åben ild — Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke dampe eller spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

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

P312 I tilfælde af ubehag, ring til en læge.

P403+P233 Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

n-butylacetat

naphtha

Benzotriazol derivater: Kan udløse allergisk reaktion.

2-hydroxyethylmethacrylat: Kan udløse allergisk reaktion.

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) ester: 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:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.



Sikkerhedsdatablad

H55 GT CLEAR HS

3.2. Blandinger

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

| Stk. | Navn | Identifikationsnr. | |
|-------------------|---|---|--|
| >= 25% - < 30% | n-butylacetat | Indeksnummer: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH-nr.: 01-2119485493-29 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| >= 7% - < 10% | Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater | 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)* |
| >= 3% - < 5% | 4-methylpentan-2-on | Indeksnummer: 606-004-00-4 CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 REACH-nr.: 01-2119473980-30 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 EUH066 |
| >= 3% - < 5% | 2-butoxyethylacetat | Indeksnummer: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3 REACH-nr.: 01-2119475112-47 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 |
| >= 0.5% - < 1% | Benzotriazol derivater | Indeksnummer: 607-176-00-3 CAS: 400-830-7 REACH-nr.: 01-0000015075-76 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 |
| >= 0.25% - < 0.5% | butanon | Indeksnummer: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH-nr.: 01-2119457290-43 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| >= 0.25% - < 0.5% | 2-diethylaminoethanol | CAS: 100-37-8 EC: 202-845-2 REACH-nr.: 01-2119488937-14 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 |
| >= 0.25% - < 0.5% | Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) ester | CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1 REACH-nr.: 01-2119491304-40 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 |
| >= 0.1% - < 0.25% | 2-hydroxyethylmethacrylat | Indeksnummer: 607-124-00-X CAS: 868-77-9 EC: 212-782-2 REACH-nr.: 01-2119490169-29 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 |

Sikkerhedsdatblad

H55 GT CLEAR HS

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 øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Ved indtagelse:

SØG STRAKS LÆGE, og medbring dette sikkerhedsdatblad.

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.

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:

CO2 eller pulverlukker.

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.

Flyt personer til et sikkert sted.

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 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 tåger.

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

Skal opbevares i omgivelser med god ventilation.

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.



Sikkerhedsdatablad

H55 GT CLEAR HS

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

Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater

UE - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm

4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1

Italy - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL(): 208 mg/m³, 50 ppm

UE - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Bemærkninger: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache

2-butoxyethylacetat - CAS: 112-07-2

UE - TWA(8h): 133 mg/m³, 20 ppm - STEL: 333 mg/m³, 50 ppm - Bemærkninger: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Bemærkninger: A3 - Hemolysis

butanon - CAS: 78-93-3

Italy - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

UE - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Bemærkninger: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

2-diethylaminoethanol - CAS: 100-37-8

ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - Bemærkninger: Skin - URT irr, CNS convul

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

Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater

Erhvervsmæssig bruger: 25 mg/kg - Konsument: 11 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 100 mg/m³ - Konsument: 32 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger

4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1

Erhvervsmæssig bruger: 83 mg/m³ - Konsument: 14.7 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 208 mg/m³ - Konsument: 115.2 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens:

Korttids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 83 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 208 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 11.8 mg/kg - Konsument: 4.2 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger

2-butoxyethylacetat - CAS: 112-07-2

Erhvervsmæssig bruger: 133 mg/m³ - Konsument: 67 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger

Konsument: 27 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger - Bemærkninger:

bw/day

Konsument: 4.3 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger - Bemærkninger:

bw/day

Konsument: 18 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger - Bemærkninger:

bw/day

Erhvervsmæssig bruger: 773 mg/m³ - Konsument: 499 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-,

systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 333 mg/m³ - Konsument: 166 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-,

lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 102 mg/kg - Konsument: 36 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger - Bemærkninger: bw/day

butanon - CAS: 78-93-3

Erhvervsmæssig bruger: 1161 mg/kg - Konsument: 412 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-,

systemiske virkninger



Sikkerhedsdatablad

H55 GT CLEAR HS

Erhvervsmæssig bruger: 600 mg/m³ - Konsument: 106 mg/l - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 31 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

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

2-butoxyethylacetat - CAS: 112-07-2

Mål: 12 - Værdi: 90 mg/l

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.304 mg/l

Mål: Havvand - Værdi: 0.0304 mg/l

Mål: 08 - Værdi: 0.56 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 2.03 mg/kg

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.203 mg/kg

Mål: 10 - Værdi: 0.68 mg/kg

Mål: 11 - Værdi: 0.06 g/kg

butanon - CAS: 78-93-3

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 284.7 mg/kg

Mål: 10 - Værdi: 22.5 mg/kg

Mål: 11 - Værdi: 1000 mg/kg

Mål: Ferskvand - Værdi: 55.8 mg/l

Mål: 08 - Værdi: 55.8 mg/l

Mål: 12 - Værdi: 709 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:

Benyt en egnet beskyttelsesmaske.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksposering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Egenskaber | Værdi | Metode: | Bemærkninger |
|------------------------------------|---|---------|--------------|
| Udseende og farve: | transparant farveløs flydende materiale | -- | -- |
| Lugt: | typisk | -- | -- |
| Lugtgrænse: | N.D. | -- | -- |
| pH: | N.A. | | |
| Smelte/frysepunkt: | - 84°C | -- | -- |
| Initial kogepunkt og kogeinterval: | 116°C | -- | -- |
| Flammepunkt: | 27°C | -- | -- |



Sikkerhedsdatablad

H55 GT CLEAR HS

| | | | |
|---|----------------------------------|----|----|
| Fordampningshastighed: | N.D. | -- | -- |
| Antændelighed for faste partikler/gas: | N.A. | -- | -- |
| Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: | N.D. | -- | -- |
| Damptryk: | 20,9 hPa | -- | -- |
| Dampdensitet: | > 1 | -- | -- |
| Relativ densitet: | 0,984 g/cm ³ | -- | -- |
| Vandopløselighed: | uopløselig | -- | -- |
| Opløselighed i olie: | N.D. | -- | -- |
| Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): | | -- | -- |
| Temperatur for selvantændelse: | 448°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.A. | -- | -- |
| 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- og jordalkalimetaller), nitrider.

Kan selvantænde ved kontakt med oxiderende mineralsyrer, stærke oxidationsmidler, stærke reduktionsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil 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

H55 / 2 / DK
S. 6 af 11



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

Sikkerhedsdatblad

H55 GT CLEAR HS

Toksikologiske oplysninger om produktet:

N.A.

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

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

Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater

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

4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Mus = 23.29 g/m³

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 2080 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 16000 g/kg

2-butoxyethylacetat - CAS: 112-07-2

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 2400 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Mus = 3200 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte = 1580 mg/kg

Benzotriazol derivater - Indeksnummer: 607-176-00-3

a) akut toksicitet:

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

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 5.8 mg/l

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

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud - Arter: GUINEA PIG Positiv

butanon - CAS: 78-93-3

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Mus = 40 mg/l

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 2737 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin = 13 g/kg

2-diethylaminoethanol - CAS: 100-37-8

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 1320 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 4.6 mg/l - Varighed: 4h

Test: LC50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Mus = 885 mg/kg

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester - CAS: 41556-26-7

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: Hud Positiv

2-hydroxyethylmethacrylat - CAS: 868-77-9

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 5050 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 3000 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.

n-butylacetat - CAS: 123-86-4

a) Akut akvatisk toksicitet:



Sikkerhedsdatablad

H55 GT CLEAR HS

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

Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater

a) Akut akvatisk toksicitet:

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

4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 200 mg/l - Varighed timer: 48
Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 179 mg/l - Varighed timer: 96
Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 30 mg/l
Effektparameter: NOEC - Arter: Alger > 146 mg/l

Benzotriazol derivater - Indeksnummer: 607-176-00-3

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier = 4 mg/l - Varighed timer: 48
butanon - CAS: 78-93-3

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 3220 mg/l - Varighed timer: 96
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 520 mg/l - Varighed timer: 48

2-diethylaminoethanol - CAS: 100-37-8

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 147 mg/l - Varighed timer: 96
Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 83.6 mg/l - Varighed timer: 48
Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 44 mg/l - Varighed timer: 72

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)l ester - CAS: 41556-26-7

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 0.97 mg/l - Varighed timer: 96

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 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 |
| IATA-Shipping Name: | MALING |
| IMDG-Shipping Name: | MALING |



Sikkerhedsdatablad

H55 GT CLEAR HS

| | |
|--|------------------|
| 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 |
| 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: | - |
| 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 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: (3 - 1)

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 = 455.00 g/Kg = 447.72 g/l

Flygtige CMR-stoffer = 0.00 %

Flygtige halogenerede stoffer med R40 = 0.00 %

Toerstofindhold(% wt): 54.85

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



Sikkerhedsdatablad

H55 GT CLEAR HS

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16:Andre oplysninger

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

H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066 Gentagen udsættelse for produktet kan give tør eller revnet hud.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H331 Giftig ved indånding.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H302 Farlig ved indtagelse.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H315 Forårsager hudirritation.

| 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. 3 | 3.1/3/Dermal | Akut toksicitet (dermal), Kategori 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Inhal | Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 3 |
| 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. 1B | 3.2/1B | Hudætsning, Kategori 1B |
| 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 |
| Skin Sens. 1,1A,1B | 3.4.2/1-1A-1B | Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2 | Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3 |

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:



Sikkerhedsdatablad

H55 GT CLEAR HS

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
PUNKT 2: Fareidentifikation
PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
PUNKT 12: Miljøoplysninger
PUNKT 14: Transportoplysninger
PUNKT 15: Oplysninger om regulering
PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 | Klassificeringsmetode |
|--|----------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226 | På grundlag af forsøgsdata |
| STOT SE 3, H336 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 3, H412 | 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: Eksplosionskoefficient.
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

