

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 82 (erstatte version 81)

Revision: 18.01.2023

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

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** HS Clearcoat Anti-scratch

· **Artikelnummer:** 85690

· **UFI:** 5V9N-J7QS-K00J-3GAE

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

KUN TIL PROFESSIONEL OG INDUSTRIEL BRUG

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Lak

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

KENT Industri Danmark ApS

Bjergvangen 5 D

3060 Espergærde

Danmark

Tel: +45 49 177 888 Åbnings tid Mandag – Torsdag 08:00 - 15:00, Fredag 08:00 – 14:00

Fax: +45 49 130 810

SDS@kenteurope.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel. +45 82 12 12 12 – Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS07

Skin Sens. 1A H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02



GHS07

· **Signalord** Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Benzotriazol ester/polyglycol

1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decandioat bis (1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) decandioat

n-butylacetat

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 82 (erstatte version 81)

Revision: 18.01.2023

Handelsnavn: HS Clearcoat Anti-scratch

(Fortsat fra side 1)

Sikkerhedssætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
- P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
- P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
- P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
- P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
- P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

| | | |
|--|--|--------|
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29 | n-butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 | 25-50% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29 | 2-methoxy-1-methylethylacetat Flam. Liq. 3, H226 | 5-10% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xylén Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-10% |
| CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9 Reg.nr.: 01-2119475116-39 | 2-ethoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | <5% |
| CAS: 104810-48-2 EINECS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-0000015075-76 | reaction mass of α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethylene) and α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317 | <1% |
| CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.nr.: 01-2119490169-29 | 2-hydroxyethylmethacrylat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | <0,25% |
| CAS: 26761-45-5 EINECS: 247-979-2 Reg.nr.: 01-2119431597-33 | 2,3-epoxypropyl neodecanoate Muta. 2, H341; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317 | <0,25% |
| CAS: 1065336-91-5 EC-nummer: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40 | 1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decandioat bis (1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl) decandioat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317 | <0,25% |

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Klædningsstykker som er forurenet med produktet skal fjernes med det samme.

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 82 (erstatte version 81)

Revision: 18.01.2023

Handelsnavn: HS Clearcoat Anti-scratch

(Fortsat fra side 2)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Kulmonoxid og kuldioxid

Kvælstofoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger

Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning

Hold antændelige kilder borte.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

Undgå aerosoldannelse.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares på et køligt sted.

Må kun opbevares i original beholder.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Må ikke opbevares sammen med oxiderende og sure stoffer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Beskyttes mod varme og direkte sollys

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

15-25°C

Opbevaringsklasse: 3

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 82 (erstatte version 81)

Revision: 18.01.2023

Handelsnavn: HS Clearcoat Anti-scratch

(Fortsat fra side 3)

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

123-86-4 n-butylacetat

| | |
|----|--|
| GV | Korttidsværdi: 723 mg/m ³ , 150 ppm |
| | Langtidsværdi: 241 mg/m ³ , 50 ppm |
| E | |

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

| | |
|----|--|
| GV | Korttidsværdi: 550 mg/m ³ , 100 ppm |
| | Langtidsværdi: 275 mg/m ³ , 50 ppm |
| EH | |

1330-20-7 xylene

| | |
|----|--|
| GV | Korttidsværdi: 442 mg/m ³ , 100 ppm |
| | Langtidsværdi: 109 mg/m ³ , 25 ppm |
| EH | |

· **Oplysninger om regulering** GV: BEK nr 1054 af 28/06/2022

· DNEL-værdier

123-86-4 n-butylacetat

| | | |
|------------|----------------------|----------------------------------|
| Dermal | Akut systemisk | 11 mg/kg bw/day (arbejder) |
| | Langsigtet systemisk | 11 mg/kg bw/day (arbejder) |
| Inhalation | Langvarig-systemisk | 300 mg/m ³ (arbejder) |
| | Akut-lokale | 600 mg/m ³ (arbejder) |
| | Langvarig-lokale | 300 mg/m ³ (arbejder) |
| | Akut systemisk | 600 mg/m ³ (arbejder) |

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

| | | |
|------------|----------------------|----------------------------------|
| Dermal | Langsigtet systemisk | 796 mg/kg/day (arbejder) |
| Inhalation | Langvarig-systemisk | 275 mg/m ³ (arbejder) |
| | Langvarig-lokale | 550 mg/m ³ (arbejder) |

1330-20-7 xylene

| | | |
|------------|------------------|----------------------------------|
| Dermal | Langvarig-lokale | 3.182 mg/kg/day (arbejder) |
| Inhalation | Akut-lokale | 442 mg/m ³ (arbejder) |
| | Langvarig-lokale | 221 mg/m ³ (arbejder) |

· PNEC-værdier

123-86-4 n-butylacetat

| | |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 0,18 mg/l (Aqua (ferskvand)) |
| | 0,36 mg/ml (Aqua (intermitterende)) |
| | 0,018 mg/ml (Aqua (havvand)) |
| | 0,981 mg/kg (Ferskvandssediment) |
| | 0,0981 mg/kg (Marine vand sediment) |
| | 35,6 mg/l (Rensningsanlæg) |
| | 0,09 mg/kg (jord) |

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

| | |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 0,635 mg/l (Aqua (ferskvand)) |
| | 1,27 mg/l (Aqua (intermitterende)) |
| | 0,0127 mg/l (Aqua (havvand)) |
| | 26.670 mg/kg (Marine vand sediment) |
| | 38,3 mg/l (Rensningsanlæg) |
| | 53.182 mg/kg (jord) |

1330-20-7 xylene

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,327 mg/l (Aqua (ferskvand)) |
| | 0,327 mg/l (Aqua (havvand)) |
| | 12,46 mg/l (Ferskvandssediment) |
| | 12,46 mg/l (Marine vand sediment) |

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 82 (erstatte version 81)

Revision: 18.01.2023

Handelsnavn: HS Clearcoat Anti-scratch

(Fortsat fra side 4)

6,58 mg/l (Rensningsanlæg)
2,31 mg/kg (jord)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:** Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· Åndedrætsværn

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Filter A (EN 14387)

· Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Enhver kemisk beskyttelse handske certificeret i henhold til EN 374

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level 6 > 480 minutter.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Gennemskinnelig

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke bestemt

· **Antændelighed**

Brandfarlig.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

1,7 Vol %

· **Nedre:**

7,6 Vol %

· **Øvre:**

· **Flammepunkt:**

25,5 °C (ASTM D-56)

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Blandingen er uopløselig (i vand).

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet ved 40 °C**

>500 mm²/s

· **dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Opløselighed**

· **Vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptryk:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 82 (erstatte version 81)

Revision: 18.01.2023

Handelsnavn: HS Clearcoat Anti-scratch

(Fortsat fra side 5)

· Massefylde og/eller relativ massefylde

- **Densitet ved 20 °C:** 1,00 g/cm³
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde ved 20 °C:** 4,83 g/cm³ (butyl acetate)

· 9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
- **Opløsningsmiddelindhold:**
- **Organiske opløsningsmidler:** 498g/l VOC (RFU)
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- **Eksplisivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Brandfarlig væske og damp.
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Hede. Varme overflader. Antændelseskilder. Flammer
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Stærke syrer og oxydationsmidler
Alkalier (lud)
Isocyanater
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
I tilfælde af ophedning eller brand er dannelsen af giftige gasser muligt.
Carbonmonoxid og carbondioxid
Nitrogenoxider (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 82 (erstatte version 81)

Revision: 18.01.2023

Handelsnavn: HS Clearcoat Anti-scratch

(Fortsat fra side 6)

| | | |
|--|------|----------------------|
| · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier: | | |
| 123-86-4 n-butylacetat | | |
| Oral | LD50 | 14.000 mg/kg (rotte) |
| 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat | | |
| Oral | LD50 | 8.500 mg/kg (rotte) |
| 1330-20-7 xylene | | |
| Oral | LD50 | 4.300 mg/kg (rotte) |
| Dermal | LD50 | 2.000 mg/kg (Kanin) |
| 868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylat | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rotte) |
| Dermal | LD50 | >3.000 mg/kg (Kanin) |
| 26761-45-5 2,3-epoxypropyl neodecanoate | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rotte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rbt) |

- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

| | |
|---|---|
| 123-86-4 n-butylacetat | |
| EC50 (48 hr) | 44 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 (72 hr) | 674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| LC50 (48 hr) | 44 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 18 mg/l (Pimephales promelas) |
| NOEC (72 hr) | 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat | |
| EC50 (48 hr) | >100 mg/l (Crustacea) |
| EC50 (72 hr) | >100 mg/l (alger) |
| LC50 (96 hr) | >100 mg/l (Fisk) |
| NOEC | 100 mg/l (Crustacea) |
| | >10 mg/l (Fisk) |
| 1330-20-7 xylene | |
| CE50 | 10 mg/l (Fisk) (72h) |
| EC50 (48 hr) | 7,4 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 (96 hr) | 3,77-13,5 mg/l (Fisk) |
| 868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylat | |
| EC50 | >3.000 mg/l (Pseudomonas fluorescens) (16 hr) |
| EC50 (48 hr) | 380 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 (72 hr) | 836 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| LC50 (96 hr) | >100 mg/l (Fisk) (ORYZLAS LATIPES) |

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 82 (erstatte version 81)

Revision: 18.01.2023

Handelsnavn: HS Clearcoat Anti-scratch

(Fortsat fra side 7)

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
skadelig for vandorganismer

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

| | |
|------|--|
| HP3 | Brandfarlig |
| HP5 | Specifik målgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet |
| HP14 | Økotoksisk |

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- **ADR, IMDG, IATA** UN1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- **ADR** 1263 MALING

- **IMDG, IATA** PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)

- **ADR**



- **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker

- **Faremærkat** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Brandfarlige væsker

- **Label** 3

14.4 Emballagegruppe

- **ADR, IMDG, IATA** III

14.5 Miljøfarer:

- **Marine pollutant:** Nej

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker

- **Farenummer (Kemler-tal):** 30

- **EMS-nummer:** F-E,S-E

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 82 (erstatte version 81)

Revision: 18.01.2023

Handelsnavn: HS Clearcoat Anti-scratch

(Fortsat fra side 8)

| | |
|--|---|
| · Stowage Category | A |
| · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | |
| · ADR | |
| · Begrænsede mængder (LQ) | 5L |
| · Undtagne mængder (EQ) | Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml |
| · Transportkategori | 3 |
| · Tunnelrestriktionskode | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1263 MALING, 3, III |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

Direktiv 1272/2008: Klassificering, mærkning og emballering, CLP.

BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005.

Forordning (EU) 2015/830.

Direktiv (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 – Arbejdstilsynet.

BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald.

ADR/RID 2015

· **PR-nummer**

· **Teknisk vejledning luft:**

| Klasse | Andel i % |
|--------|-----------|
| NK | 31,0 |

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 82 (erstatte version 81)

Revision: 18.01.2023

Handelsnavn: HS Clearcoat Anti-scratch

(Fortsat fra side 9)

- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **MAL KODE (1993):** 4-3
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Datablad udstedt af:** Beskyttelse af miljøet afdeling

- **Dato for forrige udgave:** 28.10.2022

- **Udgavenummer for forrige udgave:** 81

- **Forkortelser og akronymer:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 Måleteknisk Arbejdshyggeinisk Luftbehov
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
 Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
 Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
 Muta. 2: Kimcellemutagenicitet – Kategori 2
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
 STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
 Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version ***