

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.: ZA-3703624
Trykt: 22.12.2020
Version: 17

1K Decklack
Bearbejdningsdato: 11.09.2020
Udgivelsesdato: 11.09.2020

45008 DA
Side 1 / 12

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

1.1. Produktidentifikator

Artikelnr. (producent/leverandør) ZA-3703624
Produktnavn/betegnelse 1K Decklack
Tec Grey
X904010942010

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

Relevant identificeret brug:

Enkomponent-dæklak

Anvendelser som frarådes:

Forbeholdt erhvervsmæssige brugere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/videreforhandler/forhandler)

AGCO International GmbH
Victor von Bruns Straße 17 Tel.: +41 (0) 52 725 22-0
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall

Ansvarshavende for information:

E-mail (sagkyndig person) agco@gbk-ingelheim.de

Salg gennem

AGCO SAS
Rue Andre Citroën, 57365 Ennery, France
Tel.: +33 3 87 72 41 00

Fremstillet i Tyskland af
Gross & Perthun GmbH & Co. KG

1.4. Nødtelefon

GBK GmbH Global Regulatory Compliance Tel.: +49 (6132) 84463
(Contract ID: 113810)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222	Aerosol	Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol 1 / H229	Aerosol	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Eye Irrit. 2 / H319	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3 / H336	Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
STOT RE 1 / H372	Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aquatic Chronic 3 / H412	Farlig for vandmiljøet	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Fare

Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.: ZA-3703624
Trykt: 22.12.2020
Version: 17

1K Decklack
Bearbejdningsdato: 11.09.2020
Udgivelsesdato: 11.09.2020

45008 DA
Side 2 / 12

Sikkerhedssætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
- P260 Undgå indånding af damp.
- P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Supplerende farekendetegn

EUH208 Indeholder phthalsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Produktbeskrivelse / kemisk karakteristik

Beskrivelse Tilberedning af syntetiske polymer Opløsningsmidler, pigmenter og fyldestoff

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

EF-nummer CAS-nr. EU-identifikationsnu	REACH nr. Kemisk betegnelse Klassificering // Bemærkning	vægt-%
204-065-8 115-10-6 603-019-00-8	01-2119472128-37 dimethylether Flam. Gas 1 H220 / Press. Gas	35 < 50
265-185-4 64742-82-1 649-330-00-2	01-2119458049-33 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT RE 1 H372 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	10 < 12,5
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butylacetat Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	8 < 10
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	01-2119475103-46 Ethylacetat Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	8 < 10
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xylen Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT RE 2 H373 / STOT SE 3 H335	7 < 8
269-662-8 68308-64-5	Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyldimethyl, Et sulfates Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H311 / Skin Corr. 1C H314 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410	0,5 < 1
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2 H361d	0,15 < 0,2
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	01-2119457017-41 phthalsyreanhydrid Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317	0,1 < 0,15

Yderligere oplysninger

Klassificeringernes fulde ordlyd: se under afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.: ZA-3703624
Trykt: 22.12.2020
Version: 17

1K Decklack
Bearbejdningsdato: 11.09.2020
Udgivelsesdato: 11.09.2020

45008 DA
Side 3 / 12

Generelle oplysninger

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Ved bevidstløshed må der ikke hældes noget i patientens mund. Anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægehjælp.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum, kuldioxid, Pulver, sprøjtetåge, (vand)

Uegnede slukningsmidler

hård vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

Yderst brandfarlig aerosol. Dannelse af eksplosionsfarlig damp/luftblanding er mulig.

I tilfælde af brand kan der opstå: nitrogenoxider (NO_x), kulilte og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar. Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Holdes væk fra antændelseskilder. Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældende myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13). Efterrengoring skal foretages med rengøringsmidler. Opløsningsmidler må ikke benyttes.

6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold beskyttelsesreglerne (se punkt 7 og 8).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang

Undgå dannelse af antændelige og eksplosive dampkoncentrationer i luften og overskridelse af

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.: ZA-3703624
Trykt: 22.12.2020
Version: 17

1K Decklack
Bearbejdningsdato: 11.09.2020
Udgivelsesdato: 11.09.2020

45008 DA
Side 4 / 12

arbejdspladsgrænseværdierne. Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder. Elektriske apparater skal være afskærmet efter den anerkendte standard. Materialet kan oplade sig elektrostatiske. Planlæg jordforbindelse til beholdere, apparater, pumper og udsugningsanlæg. Det anbefales at bære antistatisk tøj og sko. Bundene skal være elektrisk ledende. Skal holdes væk fra varmekilder, gnister og åben ild. Anvend gnistsikkert værktøj. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Inhaler ikke støv, partikler og stænk under brugen af denne blanding. Undgå indånding af slibestøv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler: se punkt 8. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der i materialet svarer til originalbeholderen. Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

Yderligere oplysninger

Dampe er tungere end luft. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Lagring i overensstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben. Gulve skal opfylde "retningslinjerne til undgåelse af antændelsesfarer som følge af elektrostatiske opladninger (TRGS 727)".

Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Se instruk-serne på etiketten. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 0 °C og 35 °C. Skal beskyttes mod varme og direkte sollys. Emballagen skal holdes tæt lukket. Fjern antændelseskilder. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben.

De myndighedsmæssige forskrifter vedrørende opbevaring af trykærende emballage skal overholdes.

7.3. Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads:

dimethylether

EU-identifikationsnummer 603-019-00-8 / EF-nummer 204-065-8 / CAS-nr. 115-10-6

Gennemsnitsværdier: 1920 mg/m³; 1000 ppm

n-Butylacetat

EU-identifikationsnummer 607-025-00-1 / EF-nummer 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

Gennemsnitsværdier: 710 mg/m³; 150 ppm

STEL: 1420 mg/m³; 300 ppm

Ethylacetat

EU-identifikationsnummer 607-022-00-5 / EF-nummer 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

Gennemsnitsværdier: 540 mg/m³; 150 ppm

STEL: 1080 mg/m³; 300 ppm

Xylen

EU-identifikationsnummer 601-022-00-9 / EF-nummer 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

Gennemsnitsværdier: 109 mg/m³; 25 ppm

STEL: 218 mg/m³; 50 ppm

Bemærkning: H

phthalsyreanhydrid

EU-identifikationsnummer 607-009-00-4 / EF-nummer 201-607-5 / CAS-nr. 85-44-9

Gennemsnitsværdier: 1 mg/m³

STEL: 2 mg/m³

Yderligere oplysninger

Gennemsnitsværdier : langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STEL : kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

Ceiling : topgrænse

DNEL:

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.: ZA-3703624
Trykt: 22.12.2020
Version: 17

1K Decklack
Bearbejdningsdato: 11.09.2020
Udgivelsesdato: 11.09.2020

45008 DA
Side 5 / 12

Ethylacetat

EU-identifikationsnummer 607-022-00-5 / EF-nummer 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

DNEL Langsigtet dermal (systemisk), Arbejdstagere: 63 mg/kg legemsvægt pr. dag

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbejdstagere: 1468 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbejdstagere: 1468 mg/m³

DNEL Langsigtet inhalativ (lokal), Arbejdstagere: 734 mg/m³

DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk), Arbejdstagere: 734 mg/m³

DNEL langvarig oral (systemisk), Forbruger: 4,5 mg/kg legemsvægt pr. dag

n-Butylacetat

EU-identifikationsnummer 607-025-00-1 / EF-nummer 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbejdstagere: 960 mg/m³

DNEL akut inhalativ (systemisk), Arbejdstagere: 960 mg/m³

DNEL Langsigtet inhalativ (lokal), Arbejdstagere: 480 mg/m³

DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk), Arbejdstagere: 480 mg/m³

phthalsyreanhydrid

EU-identifikationsnummer 607-009-00-4 / EF-nummer 201-607-5 / CAS-nr. 85-44-9

DNEL akut dermal, kort tid (lokal), Arbejdstagere: 10 mg/kg legemsvægt pr. dag

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbejdstagere: 32,2 mg/kg legemsvægt pr. dag

DNEL kort tid oral (akut), Forbruger: 5 mg/kg

DNEL akut dermal, kort tid (lokal), Forbruger: 5 mg/kg legemsvægt pr. dag

DNEL akut inhalativ (lokal), Forbruger: 8,6 mg/kg legemsvægt pr. dag

naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

EU-identifikationsnummer 649-330-00-2 / EF-nummer 265-185-4 / CAS-nr. 64742-82-1

DNEL Langsigtet dermal (lokal), Arbejdstagere: 44 mg/kg

DNEL Langsigtet inhalativ (lokal), Arbejdstagere: 330 mg/m³

DNEL Langsigtet oral (gentagen), Forbruger: 26 mg/kg

Xylen

EU-identifikationsnummer 601-022-00-9 / EF-nummer 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL Langsigtet dermal (systemisk), Arbejdstagere: 180 mg/kg

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbejdstagere: 289 mg/m³

DNEL Langsigtet inhalativ (lokal), Arbejdstagere: 77 mg/m³

DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk), Arbejdstagere: 77 mg/m³

PNEC:

Ethylacetat

EU-identifikationsnummer 607-022-00-5 / EF-nummer 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

PNEC vandløb, ferskvand: 0,24 mg/L

PNEC vandløb, havvand: 0,024 mg/L

PNEC vandløb, periodisk frigørelse: 1,65 mg/L

PNEC sediment, ferskvand: 1,15 mg/kg

PNEC sediment, havvand: 0,115 mg/kg

PNEC, jord: 0,148 mg/kg

PNEC spildevandsrensningssanlægget (STP): 650 mg/L

PNEC Sekundærforgiftning: 200 mg/kg

n-Butylacetat

EU-identifikationsnummer 607-025-00-1 / EF-nummer 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

PNEC vandløb, ferskvand: 0,18 mg/L

PNEC vandløb, havvand: 0,018 mg/L

PNEC vandløb, periodisk frigørelse: 0,36 mg/L

PNEC sediment, ferskvand: 0,981 mg/kg

PNEC sediment, havvand: 0,0981 mg/kg

PNEC, jord: 0,0903 mg/kg

PNEC spildevandsrensningssanlægget (STP): 35,6 mg/L

phthalsyreanhydrid

EU-identifikationsnummer 607-009-00-4 / EF-nummer 201-607-5 / CAS-nr. 85-44-9

PNEC vandløb, ferskvand: 5,6 mg/L

PNEC sediment, ferskvand: 0,0826 mg/kg

PNEC, jord: 0,153 mg/kg

PNEC spildevandsrensningssanlægget (STP): 10 mg/L

Xylen

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.:	ZA-3703624	1K Decklack	
Trykt:	22.12.2020	Bearbejdningsdato: 11.09.2020	45008 DA
Version:	17	Udgivelsesdato: 11.09.2020	Side 6 / 12

EU-identifikationsnummer 601-022-00-9 / EF-nummer 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC vandløb, ferskvand: 0,327 mg/L

PNEC vandløb, havvand: 0,327 mg/L

PNEC vandløb, periodisk frigørelse: 0,327 mg/L

PNEC sediment, havvand: 12,46 mg/kg

PNEC, jord: 2,31 mg/kg

PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP): 6,58 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning. Hvis det ikke er nok for at holde aerosol- og opløsningsmiddeldampkoncentrationen under arbejdspladsgrænseværdierne, skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse.

Personlige værnemidler

Åndedrætsbeskyttelse

Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over arbejdspladsgrænseværdien, skal der benyttes åndedrætsbeskyttelse, som er godkendt og egnet til formålet. Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190). Benyt kun åndedrætsværn med CE-mærke samt fircifret kontrolnummer.

Håndbeskyttelse

For længerevarende eller gentagen kontakt skal der anvendes handskemateriale: Nitrilkautsjuk eller Fluorkautsjuk

Handskematerialets tykkelse > 0,4 mm ; Gennemtrængningstid > 480 min.

Instruktioner og informationer fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskemateriales penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed. Anbefalede handskefabrikater EN ISO 374

Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af kroppen

Bær antistatisk tøj af naturfibre (bomuld) eller varmebestandige syntetiske fibre.

Sikkerhedsforanstaltninger

Efter kontakt renses hudfladerne grundigt med vand og sæbe eller med et egnet rensemiddel.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

Form:

Flydende

Farve:

se handelsbetegnelse

Lugt:

karakteristisk

Lugttærskel:

ikke relevant

pH-værdi ved 20 °C:

ikke relevant

Metode: DIN 53785

Smeltepunkt/frysepunkt:

ikke relevant

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

-25 °C

Metode: lav. værdi f. tilbed.

Kilde: dimethylether

Brændepunkt:

< -1 °C

Metode: Abel Pensky

Fordampningshastighed:

ikke relevant

antændelighed

Afbrændingstid:

ikke relevant

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:

Nedre eksplosionsgrænse:

0,6 Vol-%

Metode: Værdi fra forberedelse

Kilde: naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.: ZA-3703624
Trykt: 22.12.2020
Version: 17

1K Decklack
Bearbejdningsdato: 11.09.2020
Udgivelsesdato: 11.09.2020

45008 DA
Side 7 / 12

Øverste eksplosionsgrænse:	18,6 Vol-% Metode: Værdi fra forberedelse Kilde: dimethylether
Damptryk ved 20 °C:	11,9 mbar Metode: beregnet.
Damptæthed:	ikke relevant
Relativ æthed:	
Massefylde ved 20 °C:	i.i. g/cm³
Opløselighed:	
Opløselighed i vand ved 20 °C:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	se punkt 12
Selvantændelsestemperatur:	235 °C Metode: lav. værdi f. tilbed. Kilde: dimethylether
Dekomponeringstemperatur:	ikke relevant
Viskositet ved °C:	n.a.
Eksplosive egenskaber:	ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	ikke relevant
9.2. Andre oplysninger	
Inhold af fast stof:	20 vægt-%
opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	79 vægt-%
Vand:	0 vægt-%
Separationstest af opløsningsmidler:	< 3 vægt-% (ADR/RID)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exoterme reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

10.5. Materialer, der skal undgås

ikke relevant

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå, f. eks.: kuldioxid, kulmonoxid, røg, kvælstofoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Der findes ingen data om selve blandingen.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet, beregnet:

ATEmix beregnet, dermal: > 5000 mg/kg

ATEmix beregnet, inhalativ (dampe): > 20 mg/L

Akut toxicitet

Ethylacetat

oral, LD50, Rotte: 5600 mg/kg

dermal, LD50, Kanin: 18000 mg/kg

inhalativ (dampe), LC50, Rotte: 58 mg/L (8 h)

n-Butylacetat

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.: ZA-3703624
Trykt: 22.12.2020
Version: 17

1K Decklack
Bearbejdningsdato: 11.09.2020
Udgivelsesdato: 11.09.2020

45008 DA
Side 8 / 12

oral, LD50, Rotte: > 10000 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: > 14000 mg/kg
inhalativ (dampe), LC50, Rotte: > 21 mg/L (4 h)
inhalativ (støv og tåge), LC50, Rotte: 23,4 mg/L (4 h)

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
oral, LD50, Rotte: > 2000 mg/kg
dermal, LD50, Kanin: > 2000 mg/kg

phthalsyreanhydrid
oral, LD50, Rotte: 1530 mg/kg

Quaternary ammonium compounds, coco alkylethylidimethyl, Et sulfates
dermal, LD50, Kanin: 528 mg/kg
Metode: OECD 402

naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung
oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

Xylen
oral, LD50, Rotte 3523 - 8700 mg/kg
dermal, LD50, Kanin 1700 - 4500 mg/kg
inhalativ (dampe), LC50, Rotte: 27,6 mg/L (4 h)
inhalativ (dampe), LC50, Rotte: 6350 ppm (4 h); Vurdering Farlig ved indånding.

Hudætsning/-irritation; Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Quaternary ammonium compounds, coco alkylethylidimethyl, Et sulfates
øjne

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Reproduktionstoksicitet

Enkel STOT-eksponering; Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Aspirationsfare

n-Butylacetat
Aspirationsfare; Vurdering Indånding foresager narkotisk virkning/rus.

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Indånding af opløsningsmiddelendele, der ligger over MAK-værdien, kan være sundhedsfarligt, f.eks. irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne samt beskadige lever, nyrer og centralnervesystemet. Tegn derpå er: hovedpine, svimmelhed, søvnighed, muskelsvækkelse, omtågethed, i alvorlige tilfælde: bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved hudresorption forårsage nogle af førnævnte virkninger. Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan forårsage ikke-allergiske kon-takthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

Ingredienserne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B i overensstemmelse med CLP.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]
Der foreligger ingen oplysninger om selve blandingen.
Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

12.1. Toksicitet

Ethylacetat
Fisketoksicitet, LC50, Pimephales promelas: 230 mg/L (96 h)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.: ZA-3703624
Trykt: 22.12.2020
Version: 17

1K Decklack
Bearbejdningsdato: 11.09.2020
Udgivelsesdato: 11.09.2020

45008 DA
Side 9 / 12

Daphnientoxicitet: EC50, Daphnia magna (stor vandloppe): 717 mg/L (48 h)

Metode: DIN 38412

Algetoxicitet, EC50, Desmodesmus subspicatus: 3300 mg/L (48 h)

Bakterietoksicitet, EC10, Pseudomonas putida: 2900 mg/L (16 h)

n-Butylacetat

Fisketoxicitet, LC50, Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk): 62 mg/L (96 h)

Daphnientoxicitet: EC50: 44 mg/L (48 h)

Daphnientoxicitet: EC50, Daphnia magna (stor vandloppe): 72,8 mg/L (24 h)

Bakterietoksicitet, EC10, Pseudomonas putida: 959 mg/L

Algetoxicitet, EC50, Scenedesmus subspicatus: 674,7 mg/L (72 h)

Fisketoxicitet, LC50, Lepomis macrochirus (Bluegill): 100 mg/L (96 h)

Fisketoxicitet, LC50, Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk): 62 mg/L (96 h)

Bakterietoksicitet, EC50: 356 mg/L (40 h)

dimethylether

Fisketoxicitet, LC50, Poecilia reticulata (Guppy): > 4000 mg/L (96 h)

Daphnientoxicitet: EC50, Daphnia magna (stor vandloppe): > 4000 mg/L (48 h)

Akut (kort varsel) algetoxicitet, EC50: 154,9 mg/L (96 h)

Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyldimethyl, Et sulfates

Fisketoxicitet, LC50 (96 h)

Xylen

Fisketoxicitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred): 7,6 mg/L (96 h)

Metode: OECD 203

Daphnientoxicitet: EC50, Daphnia magna (stor vandloppe): 1 mg/L (48 h)

Fisketoxicitet, LD50: Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk): 86 mg/L (48 h)

Algetoxicitet, LD50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,7 mg/L

Metode: OECD 201

Algetoxicitet, EC50, Desmodesmus subspicatus: 110 mg/L (48 h)

Daphnientoxicitet: EC50, Daphnia magna (stor vandloppe): 81 mg/L (24 h)

Bakterietoksicitet, EC50, Aktivslam: 1000 mg/L (15 h)

Langsigtet Økotoksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Quaternary ammonium compounds, coco alkylethyldimethyl, Et sulfates

Fisketoxicitet, LC50 (96 h)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ethylacetat

Biologisk nedbrydning: 79 % (20 D); Vurdering Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

Metode: OECD 301D

n-Butylacetat

, DOC-decrease: Vurdering let biologisk nedbrydelig.

Biologisk nedbrydning: 80 % (5 D)

Xylen

Biologisk nedbrydning: > 60 % (28 D)

Metode: OECD F

12.3. Bioakkumulationspotentiale

n-Butylacetat

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: 1,81

Pga. fordelingskoefficienten n-oktanol/vand kan der ikke forventes en nævneværdig akkumulation i organismer.

Xylen

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: 2,77 - 3,15

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Ethylacetat

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 30

12.4. Mobilitet i jord

Ethylacetat

Mobilitet i jord: Vurdering Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.:	ZA-3703624	1K Decklack	
Trykt:	22.12.2020	Bearbejdningsdato: 11.09.2020	45008 DA
Version:	17	Udgivelsesdato: 11.09.2020	Side 10 / 12

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Anbefaling

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK

150110* Emballager, som indeholder rester af farlige stoffer eller er forurenede med farlige stoffer
150104 Metalemballage

*Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Anbefaling

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
Søfart (IMDG): AEROSOLS
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

2.1

14.4. Emballagegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) ikke relevant
Havforureningsfaktor ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.
Henvielse til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

Yderligere oplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskode D

Søfart (IMDG)

EmS-nr. F-D, S-U

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

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]

Kategori: P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

Mængde 1: 150 t / Mængde 2: 500 t

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner [Industrial Emissions Directive]

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.: ZA-3703624
Trykt: 22.12.2020
Version: 17

1K Decklack
Bearbejdningsdato: 11.09.2020
Udgivelsesdato: 11.09.2020

45008 DA
Side 11 / 12

VOC-værdi (i g/L): 657

Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering:

EF-nummer CAS-nr.	Kemisk betegnelse	REACH nr.
204-065-8 115-10-6	dimethylether	01-2119472128-37
265-185-4 64742-82-1	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	01-2119458049-33
204-658-1 123-86-4	n-Butylacetat	01-2119485493-29
205-500-4 141-78-6	Ethylacetat	01-2119475103-46
215-535-7 1330-20-7	Xylen	01-2119488216-32
245-018-1 22464-99-9	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	01-2119979088-21
201-607-5 85-44-9	phthalsyreanhydrid	01-2119457017-41

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificeringens fulde ordlyd i punkt 3

Flam. Gas 1 / H220
Press. Gas
Flam. Liq. 3 / H226
Asp. Tox. 1 / H304

antændelige gasser
Gasser under tryk
Antændelige væsker
Aspirationsfare

STOT RE 1 / H372

Gentagne STOT-eksponeringer

STOT SE 3 / H336
Aquatic Chronic 2 / H411

Enkel STOT-eksponering
Farlig for vandmiljøet

Flam. Liq. 2 / H225
Eye Irrit. 2 / H319
Acute Tox. 4 / H312
Acute Tox. 4 / H332
Skin Irrit. 2 / H315
STOT RE 2 / H373

Antændelige væsker
Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Akut toxicitet (dermal)
Akut toxicitet (inhalativ)
Hudætsning/-irritation
Gentagne STOT-eksponeringer

STOT SE 3 / H335
Acute Tox. 4 / H302
Acute Tox. 3 / H311
Skin Corr. 1C / H314

Enkel STOT-eksponering
Akut toxicitet (oral)
Akut toxicitet (dermal)
Hudætsning/-irritation

Aquatic Acute 1 / H400
Aquatic Chronic 1 / H410

Farlig for vandmiljøet
Farlig for vandmiljøet

Yderst brandfarlig gas.

Brandfarlig væske og damp.

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

Forårsager organskader (eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes) ved længerevarende eller gentagne eksponering (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Meget brandfarlig væske og damp.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Farlig ved hudkontakt.

Farlig ved indånding.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage organskader (eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes) ved længerevarende eller gentagne eksponering (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Farlig ved indtagelse.

Giftig ved hudkontakt.

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

i overensstemmelse med Forordning (EU) 2015/830

Artikelnr.: ZA-3703624
Trykt: 22.12.2020
Version: 17

1K Decklack
Bearbejdningsdato: 11.09.2020
Udgivelsesdato: 11.09.2020

45008 DA
Side 12 / 12

Repr. 2 / H361d	Reproduktionstoksicitet	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
Eye Dam. 1 / H318	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
Resp. Sens. 1 / H334	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Skin Sens. 1 / H317	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Klassificeringsprocedure

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol	På grundlag af forsøgsdata.
Aerosol 1	Aerosol	På grundlag af forsøgsdata.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode.
STOT SE 3	Enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode.
STOT RE 1	Gentagne STOT-eksponeringer	Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet	Beregningsmetode.

Forkortelser og akronymer

ADR	Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AGW	Grænseværdier for arbejdsplads
BGW	Biologisk grænseværdi
CAS	Kemisk abstrakt service
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
CMR	Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afledt nuleffektniveau
EAKV	Europæiske affaldskatalog
EC	Effektiv koncentration
EF	Europæiske Fællesskaber
EN	Europæisk standard
IATA-DGR	Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter
IBC Code	Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib
ISO	International Standardiseringsorganisation
LC	Dødelig koncentration
LD	Dødelig dosis
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Forventet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
IMDG Code	Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib
ISO	International Standardiseringsorganisation
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	meget persistente og meget bioakkumulerende

Yderligere oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oplysningerne på dette sikkerhedsblad svarer til vort nuværende kendskab samt nationale og EU-regler. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse tilføres andet anvendelsesformål end det i punkt 1 beskrevet. Det er altid brugerens opgave at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde de i de lokale love og bestemmelser fastlagte krav. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet beskriver sikkerhedskravene til vort produkt og udgør ingen garanti for produktegenskaber.