

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

2K Ultra HS Clearcoat

Produkt nr.

7-401-1000/5000

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

NA

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

August Handel GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 3b
DE-14532 Kleinmachnow b. Berlin
Germany
Phone: +49 30 217333 00

Kontaktperson

-

E-mail

info@augusthandel.com

SDS utarbetad

2017-06-08

SDS Version

2.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.
I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412
Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)
 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

▼ Skyddsangivelser

Allmänt Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
 Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande Åtgärder Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280).
 Vid brand: Släck med alkoholresistent skum/kolsyra/pulver/vattendimma/koldioxid/torr sand. (P370+P378).
 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312).

Förvaring Avfall Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235).
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

n-butylacetat , 1-metyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

Annan märkning

Får ej användas i sprutlackeringsutrustning.

Annat

-

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	n-butylacetat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 123-86-4 EG-nr:204-658-1 Index-nr: 607-025-00-1
HALT:	25-50%%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 H226, H336, EUH066
NOTE:	S
NAMN:	2-butoxietylacetat butylglykolacetat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 112-07-2 EG-nr:203-933-3 Index-nr: 607-038-00-2
HALT:	2,5-<10%%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4 H312, H332
NOTE:	SL
NAMN:	hydrocarbons, C9, aromatics
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 128601-23-0 EG-nr:918-668-5
HALT:	2,5-<10%%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3 H226
NOTE:	S
NAMN:	xylen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1330-20-7 EG-nr:215-535-7 Index-nr: 601-022-00-9
HALT:	0,1-<5%%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1 H226, H304, H312, H315, H332, H335, H373
NOTE:	SL
NAMN:	etylbenzen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 100-41-4 EG-nr:202-849-4 Index-nr: 601-023-00-4
HALT:	0,1-<2,5%%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1 H225, H304, H332, H373
NOTE:	SL
NAMN:	1-metyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1065336-91-5 EG-nr:915-687-0
HALT:	0,25-<1%%
CLP KLASSIFICERING:	Aquatic Acute 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 1

H400, H317, H410

NAMN: 2,3-epoxypropyl neodecanoate
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 26761-45-5 EG-nr:247-979-2 REACH-nr: 01-2119431597-33
HALT: 0,25-<1%%
CLP KLASSIFICERING: Muta. 2, Aquatic Chronic 2, Skin Sens. 1
H341, H411, H317

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
S = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,32 - 0,48
N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)i*25)*0.1*10^CATi) = 1,6 - 2,4

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan

utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik statisk elektricitet. Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. För att avleda statisk elektricitet vid överföring skall behållarna förbindas med jord och förbindas med mottagarbehållaren med en ledning. Använd ej gnistbildande verktyg.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Produkten tillhör klass: 2a

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

etylbenzen

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 220 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 200 ppm | 884 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

xylol

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 221 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 442 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

2-butoxietylacetat butylglykolacetat

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 70 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 50 ppm | 333 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

n-butylacetat

Nivågränsvärde (NGV): 100 ppm | 500 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 150 ppm | 700 mg/m³

Anm: V (V = Vägledande korttidsgrensvärde.)

DNEL / PNEC

DNEL (n-butylacetat): 480 mg/m³

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (n-butylacetat): 7 mg/kg

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (n-butylacetat): 960 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (n-butylacetat): 960 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
 DNEL (n-butylacetat): 480 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
 DNEL (xylen): 180 mg/kg
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (xylen): 289 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (xylen): 289 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
 DNEL (xylen): 77 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (xylen): 77 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
 DNEL (etylbenzen): 180 mg/kg
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (etylbenzen): 293 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
 DNEL (etylbenzen): 77 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 102 mg/kg
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 102 mg/kg
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 775 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 333 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
 DNEL (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 133 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
 DNEL (1-metyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate): 2,5 mg/kg
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (1-metyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate): 2,5 mg/kg
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (1-metyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate): 2,35 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (1-metyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate): 2,35 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (hydrocarbons, C9, aromatics): 25 mg/kg
 Exponering: Dermal
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 DNEL (hydrocarbons, C9, aromatics): 150 mg/m³
 Exponering: Inhalation
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 PNEC (n-butylacetat): 0,18 mg/l
 Exponering: Färskvatten
 PNEC (n-butylacetat): 0,018 mg/l
 Exponering: Havsvatten
 PNEC (n-butylacetat): 0,36 mg/l
 Exponering: Intermittent release
 PNEC (n-butylacetat): 0,981 mg/kg
 Exponering: Färskvatten sediment
 PNEC (n-butylacetat): 0,0981 mg/kg
 Exponering: Havsvatten sediment
 PNEC (n-butylacetat): 0,0903 mg/kg

Exponering: Jord
PNEC (n-butylacetat): 35,6 mg/l
Exponering: Reningsverk
PNEC (xylen): 0,327 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (xylen): 12,46 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment
PNEC (xylen): 2,31 mg/kg
Exponering: Jord
PNEC (xylen): 6,58 mg/l
Exponering: Reningsverk
PNEC (etylbenzen): 0,1 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (etylbenzen): 0,01 mg/l
Exponering: Havsvatten
PNEC (etylbenzen): 0,1 mg/l
Exponering: Intermittent release
PNEC (etylbenzen): 13,7 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment
PNEC (etylbenzen): 1,37 mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment
PNEC (etylbenzen): 2,68 mg/kg
Exponering: Jord
PNEC (etylbenzen): 9,6 mg/l
Exponering: Reningsverk
PNEC (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 0,304 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 0,0304 mg/l
Exponering: Havsvatten
PNEC (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 0,56 mg/l
Exponering: Intermittent release
PNEC (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 2,03 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment
PNEC (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 0,203 mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment
PNEC (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 0,68 mg/kg
Exponering: Jord
PNEC (2-butoxietylacetat butylglykolacetat): 90 mg/l
Exponering: Reningsverk
PNEC (1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate): 0,0022 mg/l
Exponering: Färskvatten
PNEC (1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate): 0,00022 mg/l
Exponering: Havsvatten
PNEC (1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate): 0,009 mg/l
Exponering: Intermittent release
PNEC (1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate): 1,05 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment
PNEC (1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate): 0,11 mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment
PNEC (1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethylpiperidin-4-yl decanedioate): 0,21 mg/kg
Exponering: Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Rekommenderad: Kombinationsfilter A2P3. Klass 2/3. Brun/Vit

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

Handskydd

Rekommenderad: Naturgummi

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	0,994

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	124
Ångtryck (25°C)	10,7 hPa
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	24
Tändpunkt (°C)	280
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	1,2 - 7,5 v/v%
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

▼ 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl...	Råtta	LD50	Oralt	3230 mg/kg
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl...	Råtta	LD50	Dermalt	>3170 mg/kg
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl...	Råtta	LD50	Oralt	3500 - 4710 mg/kg
etylbenzen	Kanin	LD50	Dermalt	17800 mg/kg
etylbenzen	-	LC50	Inhalation	11 mg/l
etylbenzen	Råtta	LD50	Oralt	4300 mg/kg
etylbenzen	Kanin	LD50	Dermalt	2000 mg/kg
xylen	Råtta	LC50	Inhalation	22,1 mg/m ³
xylen	Råtta	LD50	Oralt	3592 mg/kg
xylen	Råtta	LC50	Inhalation	>6193 mg/l
hydrocarbons, C9, aromatics	Råtta	LD50	Oralt	1850 mg/kg
hydrocarbons, C9, aromatics	Kanin	LD50	Dermalt	1500 mg/kg
2-butoxietylacetat butylglyk...	-	LC50	Inhalation	1,5 mg/l
2-butoxietylacetat butylglyk...	Råtta	LD50	Oralt	10768 mg/kg
2-butoxietylacetat butylglyk...	Kanin	LD50	Dermalt	17600 mg/kg
n-butylacetat	Råtta	LC50	Inhalation	23,4 mg/l 4h
n-butylacetat	Råtta	LD50	Dermalt	10760 mg/kg
n-butylacetat	Mus	LD50	Oralt	6mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl...	Vattenloppor	EC50	24 h	20 mg/l
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl...	Alger	EC50	3 h	>100 mg/l
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl...	Alger	EC50	72 h	1,68 mg/l
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl...	Fisk	LC50	96 h	0,97 mg/l
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl...	Alger	EC10	30 min	200 mg/l
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl...	Alger	EC50	24 h	13,4 mg/l
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl...	Fisk	EC50	24 h	7 mg/l
1-methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl...	Vattenloppor	EC50	48 h	2,4 mg/l
etylbenzen	Alger	EC50	72 h	33 mg/L
etylbenzen	Fisk	LC50	96 h	12 mg/L
etylbenzen	Vattenloppor	EC50	24 h	96 mg/l
etylbenzen	Vattenloppor	EC50	48 h	>1 - 10 mg/l
etylbenzen	Alger	IC50	72 h	2,2 mg/l
etylbenzen	Fisk	LC50	96 h	13,5 mg/l

xilen	Alger	EC50	10 min	>99 mg/l
xilen	Vattenloppor	EC50	48 h	6,14 mg/l
xilen	Vattenloppor	LC50	48 h	3,2 mg/l
xilen	Fisk	ErC50	96 h	9,2 mg/l
hydrocarbons, C9, aromatics	Alger	ErC50	72 h	2,9 mg/l
hydrocarbons, C9, aromatics	Vattenloppor	EC50	24 h	>100 mg/l
hydrocarbons, C9, aromatics	Alger	EC50	72 h	>100 mg/l
hydrocarbons, C9, aromatics	Fisk	LC50	48 h	10-100 mg/l
hydrocarbons, C9, aromatics	Vattenloppor	EC50	48 h	44 mg/l
2-butoxietylacetat butylglyk...	Alger	EC50	72 h	675 mg/l
2-butoxietylacetat butylglyk...	Fisk	LC50	96 h	18 mg/l
2-butoxietylacetat butylglyk...	Alger	NOEC	16 h	115 mg/l
n-butylacetat	Kräftdjur	EC50	48 h	32 mg/L
n-butylacetat				
n-butylacetat				
n-butylacetat				
n-butylacetat				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
etylbenzen	Ja	Modified OECD Screening Test	100
hydrocarbons, C9, aromatics	Ja	Manometric Respirometry Test	78%
2-butoxietylacetat butylglyk...	Ja	Modified OECD Screening Test	>70 %
n-butylacetat	Ja	Closed Bottle Test	83%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
n-butylacetat	Ja	2,3	15,3

12.4 Rörlighet i jord

etylbenzen : Log Koc= 2,41 (Måttlig rörlighet.).

n-butylacetat : Log Koc= 1,27 (Hög rörlighet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a.

nedbrytningssvårigheter. Produkten innehåller ämnen som kan ansamlas i näringskedjan p.g.a. dess bioackumulerbarhet (bioackumulerande ämnen är ämnen som kan ansamlas i fettvävnaden och därför ej lätt skiljs av).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

-

Annat märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	1263
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	D/E

IMDG

UN-no.	1263
Proper Shipping Name	PAINT
Class	3
PG*	III
EmS	F-E,S-E
MP**	No
Hazardous constituent	Flammable Liquids

IATA/ICAO

UN-no.	1263
Proper Shipping Name	PAINT
Class	3
PG*	III

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Användningsrestriktioner**

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

A-nr: NA

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H332 - Skadligt vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

-

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

JW

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2017-06-08

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2017-06-08