

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Produktnavn : Security Check Paint Marker
Synonymer : Security Check Paint Marker - Black, Blue, Green, Red, White, Yellow, Orange, Purple

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

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

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Indskrænkninger i benyttelsen : Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LA-CO Industries Europe S.A.S.

Parc Industriel de la Plaine de

l'Ain - Allée des Combes.

01150.BLYES.France.

Phone: +33 (0)4 74 46 23 23

Fax: +33 (0)4 74 46 23 29

E-mail: info@eu.laco.com

Web: http://www.markal.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Farlige indholdsstoffer

: Butyl acetate

Faresætninger (CLP)

: H226 - Brandfarlig væske og damp.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 - Hold beholderen tæt lukket.
P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241 - Anvend eksplosionssikker udstyr.
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl (eller brus) huden med vand. .
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

vejrtrækningen lettes.

P312 - Kontakt GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag.

P370+P378 - Ved brand: Anvend medier andet end vand til brandslukning.

P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P405 - Opbevares under lås.

P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

Ukendt toksicitet (CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.) - SDS

: 1.02% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Oral)
1.02% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud)
1.02% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Jern (rød syntetisk oxid) (Støv/Tåge))

2.3. Andre farer

PBT: endnu ikke vurderet

vPvB: endnu ikke vurderet

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kommentar

: Kun komponent med sundhedsfare over gældende grænseværdier og / eller eksponeringsgrænseværdier er vist.

Nøjagtige koncentrationer tilbageholdes som forretningshemmeligheder.

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Butyl acetate	(CAS nr) 123-86-4 (EC-nummer) 204-658-1 (EC Index nummer) 607-025-00-1	25 - 55	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
calcium carbonate	(CAS nr) 471-34-1 (EC-nummer) 207-439-9	30 - 40	Ikke klassificeret
titanium dioxide	(CAS nr) 13463-67-7 (EC-nummer) 236-675-5	0 - 7	Ikke klassificeret
Silicon dioxide (cristobalite)	(CAS nr) 14808-60-7 (EC-nummer) 238-878-4	0.5 - 1.5	Carc. 1A, H350i
Carbon black	(CAS nr) 1333-86-4 (EC-nummer) 215-609-9	< 1	Carc. 2, H351
Magnesium oxide	(CAS nr) 1309-48-4 (EC-nummer) 215-171-9	0 - 0.7	Ikke klassificeret
Benzaldehyde	(CAS nr) 100-52-7 (EC-nummer) 202-860-4 (EC Index nummer) 605-012-00-5	< 0.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-methoxy-1-methylethyl acetate	(CAS nr) 108-65-6 (EC-nummer) 203-603-9 (EC Index nummer) 607-195-00-7	0 - 0.5	Flam. Liq. 3, H226
Aluminum oxide	(CAS nr) 1344-28-1 (EC-nummer) 215-691-6	< 0.1	Ikke klassificeret
Xylene (Note C)	(CAS nr) 1330-20-7 (EC-nummer) 215-535-7 (EC Index nummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
D-Limonène;(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen);d-Limoneno;D-Limoneeni;d-Limonen (Note C)	(CAS nr) 5989-27-5 (EC-nummer) 227-813-5 (EC Index nummer) 601-029-00-7	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Iron oxide red	(CAS nr) 1309-37-1 (EC-nummer) 215-168-2	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

1-Butanol	(CAS nr) 71-36-3 (EC-nummer) 200-751-6 (EC Index nummer) 603-004-00-6	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
ethylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC-nummer) 202-849-4 (EC Index nummer) 601-023-00-4 (REACH-nr) 01-2119489370-35	< 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
2-methoxypropyl acetate	(CAS nr) 70657-70-4 (EC-nummer) 274-724-2 (EC Index nummer) 607-251-00-0	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende.
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : I tilfælde af kontakt skylles øjnene omgående med rigeligt vand.
- Førstehjælp efter indtagelse : Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Indånding af dampe kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug medier, der er egnede til at omkredse ilden.
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Brandfarlig væske og damp. Forbrænding danner irriterende, giftig og ildelugtende røg.
- Eksplodingsfare : Kan danne enbrændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere.
- Beskyttelse under brandslukning : Bær et selvstændig åndedrætsapparat. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning. EN469.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Fjern antændelseskilder. Udvis særlig forsigtighed for at undgå statisk elektricitet. Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Store mængder: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses- handsker. Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller.
- Nødprocedurer : Evakuer området.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Store mængder: Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker, Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller.
- Nødprocedurer : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Ventiler området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Lad ikke mindre mængder spildt eller lækket materiale ophobes på gangoverflader.

Rengøringsprocedurer

: Absorbere og / eller indeholde spild med inert materiale, og derefter placere i egnet beholder. Efter genopretning, skylle området med vand. Ren overflade grundigt for at fjerne resterende forurening.

6.4. Henvisning til andre punkter

Afsnit 13: Oplysninger om bortskaffelse. Afsnit 7: sikker håndtering. Afsnit 8: personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen

: Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af antændelige damprester.

Forholdsregler for sikker håndtering

: Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Træ foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke damp eller tåge. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Hygiejniske foranstaltninger

: Vask altid hænder straks efter håndtering af produktet, og endnu en gang, før du forlader arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser

: Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige produkter

: Stærke syrer. Stærke alkalier. Stærke oxydationsmidler.

Uforenelige materialer

: Varmekilder. Direkte sollys.

Varme og antændelseskilder

: Holdes væk fra varme, gnister og ild.

Forbud mod blandet opbevaring

: Materialer, der skal undgås.

Opbevaringssted

: Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Byskyt mod direkte sollys. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Mærkning.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Butyl acetate (123-86-4)		
EU	Lokalt navn	n-butyl acetate
Danmark	Lokalt navn	n-Butylacetat
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	710 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	150 ppm
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	1420 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (ppm)	300 ppm
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

Carbon black (1333-86-4)		
Danmark	Lokalt navn	Carbon black
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	3.5 mg/m ³
Danmark	Anmærkninger (DK)	K
Danmark	Regulatory reference	BEK nr 655 af 31/05/2018
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)		
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (ppm)	100 ppm
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

2-methoxypropyl acetate (70657-70-4)		
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (ppm)	40 ppm
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)		
EU	Lokalt navn	Silica crystalline (Quartz)
EU	Noter	SCOEL Recommendations (2003)
EU	Regulatory reference	SCOEL Recommendations
Danmark	Lokalt navn	Kvarts
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	0.3 mg/m ³ (inhalable aerosol) 0.1 mg/m ³ (K, respirable aerosol)
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	0.6 mg/m ³ (inhalable aerosol) 0.2 mg/m ³ (K, respirable aerosol)
Danmark	Anmærkninger (DK)	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Danmark	Regulatory reference	BEK nr 655 af 31/05/2018
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

Magnesium oxide (1309-48-4)		
Danmark	Lokalt navn	Magnesiumoxid
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	12 mg/m ³
Danmark	Regulatory reference	BEK nr 655 af 31/05/2018
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

Iron oxide red (1309-37-1)		
Danmark	Lokalt navn	Jernoxid
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	3.5 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	7 mg/m ³
Danmark	Anmærkninger (DK)	(Jernoxid, total dust)
Danmark	Regulatory reference	BEK nr 655 af 31/05/2018
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

Aluminum oxide (1344-28-1)		
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (total) 2 mg/m ³ (respirabel)
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total) 4 mg/m ³ (respirabel)
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

Xylene (1330-20-7)		
EU	Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Noter	Skin
Danmark	Lokalt navn	Xylen (Dimethylbenzen), alle isomere
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	25 ppm
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m ³)	218 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (ppm)	50 ppm

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Xylene (1330-20-7)		
Danmark	Anmærkninger (DK)	H
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

ethylbenzen (100-41-4)		
EU	Lokalt navn	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Noter	Skin
Danmark	Lokalt navn	Ethylbenzen
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	217 mg/m³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	50 ppm
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m³)	434 mg/m³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (ppm)	100 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	K
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

1-Butanol (71-36-3)		
EU	Lokalt navn	n-Butyl alcohol
Danmark	Lokalt navn	1-Butanol (Butylalkohol)
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

titanium dioxide (13463-67-7)		
EU	Lokalt navn	Titanium dioxide
Danmark	Lokalt navn	Titandioxid
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m³)	6 mg/m³
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m³)	12 mg/m³
Tyskland	TRGS 961 Acceptabel koncentration bemærkninger	

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation i lokalet.

Beskyttelse af hænder:
Ingen ved normal brug.
Beskyttelse af øjne:
Ingen ved normal brug
Åndedrætsbeskyttelse:
Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Brug godkendt maske. EN 12083

Begrænsning af forbrugereksposeringen:

Opbevares utilgængeligt for børn.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Udseende	: Solid markør indeholder flydende farvet maling.
Farve	: Variable.
Lugt	: Opløsningsmiddel.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: 21 - 55 °C
Kogepunkt	: > 35 °C
Flammepunkt	: 27.5 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Brandfarlig væske og damp.
Damptryk	: < 110 kPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: ikke opløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: 1.2 vol %
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: 7.5 vol %
9.2. Andre oplysninger	
VOC-indhold	: ≈ 50 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig væske og damp. Kan danne enbrændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Åben ild. Overhede. Direkte sollys. Varme. Gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke alkalier. Stærke oxydationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan frigøre antændelige gasarter. Forbrænding danner irriterende, giftig og ildelugtende røg.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Butyl acetate (123-86-4)

LD 50 oral rotte	10760 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 14112 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 21 mg/l/4 timer

Benzaldehyde (100-52-7)

LD 50 oral rotte	1430 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg

D-Limonène;(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen);d-Limoneno;D-Limoneeni;d-Limonen (5989-27-5)

LD 50 oral rotte	> 4400 mg/kg
------------------	--------------

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

LD50, oral	> 2000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Carbon black (1333-86-4)

LD 50 oral rotte	> 8000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 4.6 mg/m ³ 4 h

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

LD 50 oral rotte	8532 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 indånding rotte (ppm)	4345 ppm 6 h

2-methoxypropyl acetate (70657-70-4)

LC50 indånding rotte (ppm)	2700 ppm 6 h
----------------------------	--------------

Magnesium oxide (1309-48-4)

LD 50 oral rotte	3870 - 3990 mg/kg
------------------	-------------------

Iron oxide red (1309-37-1)

LD 50 oral rotte	> 10000 mg/kg
LD 50 hud rotte	5500 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	5.05 mg/l/4 timer

Aluminum oxide (1344-28-1)

LD 50 oral rotte	> 15900 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	7.6 mg/l/4 timer

calcium carbonate (471-34-1)

LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 3 mg/l/4 timer

Xylene (1330-20-7)

LD 50 oral rotte	> 3500 mg/kg
------------------	--------------

ethylbenzen (100-41-4)

LD 50 oral rotte	3500 mg/kg
LD 50 hud kanin	17.8 ml/kg
LC50 indånding rotte (ppm)	< 1500 ppm

titanium dioxide (13463-67-7)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 6.82 mg/l/4 timer

Ukendt toksicitet (CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.) - SDS

: 1.02% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Oral)
1.02% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Hud)
1.02% af blandingen består af en eller flere ingredienser med ukendt akut toksicitet (Jern (rød syntetisk oxid) (Støv/Tåge))

Hudætsning/-irritation

: Ikke klassificeret

Andre farer

: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret.

D-Limonène;(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen);d-Limoneno;D-Limoneeni;d-Limonen (5989-27-5)

IARC-gruppe	3 - Not classifiable
-------------	----------------------

Carbon black (1333-86-4)

IARC-gruppe	2B - Possibly carcinogenic to humans,Indånding der stof.
-------------	--

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)

IARC-gruppe	1 - Carcinogenic to humans
-------------	----------------------------

Iron oxide red (1309-37-1)

IARC-gruppe	3 - Not classifiable
-------------	----------------------

Xylene (1330-20-7)

IARC-gruppe	3 - Not classifiable
-------------	----------------------

ethylbenzen (100-41-4)

IARC-gruppe	2B - Possibly carcinogenic to humans
-------------	--------------------------------------

titanium dioxide (13463-67-7)

IARC-gruppe	2B - Possibly carcinogenic to humans
-------------	--------------------------------------

titanium dioxide (13463-67-7)

NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	5 mg/kg kropsvægt rat
---	-----------------------

Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
-------------------------	----------------------

D-Limonène;(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen);d-Limoneno;D-Limoneeni;d-Limonen (5989-27-5)

LOAEL (dyr/han, F0/P)	500 (500 - 600) mg/kg
-----------------------	-----------------------

LOAEL (dyr/kvinde, F0/P)	500 (500 - 600) mg/kg
--------------------------	-----------------------

Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
-----------------------------	----------------------

Benzaldehyde (100-52-7)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	400 mg/kg kropsvægt/dag
------------------------------	-------------------------

D-Limonène;(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen);d-Limoneno;D-Limoneeni;d-Limonen (5989-27-5)

NOAEL (subakut, oral, dyr/hankøn, 28 dage)	825 mg/kg kropsvægt
--	---------------------

NOAEL (subakut, oral, dyr/hankøn, 28 dage)	1650 mg/kg kropsvægt
--	----------------------

NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	500 (100 - 600) mg/kg kropsvægt
---	---------------------------------

NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	500 (100 - 600) mg/kg kropsvægt
---	---------------------------------

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
-----------------	----------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Der er ingen kendte toksikologiske informationer om dette produkt.
------------------	--

Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
--------------------------	----------------------

Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
-----------------------------	----------------------

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

D-Limonène;(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen);d-Limoneno;D-Limoneeni;d-Limonen (5989-27-5)

LC50 fisk 1	< 1 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	< 1 mg/l

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

LC50 fisk 1	100 - 180 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l 48 h
ErC50 (alger)	> 1000 mg/l

Magnesium oxide (1309-48-4)

LC50 fisk 1	1355 mg/l
EC50 Daphnia 1	190 mg/l

Iron oxide red (1309-37-1)

EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
----------------	------------

Aluminum oxide (1344-28-1)

EC50 Daphnia 1	1470 mg/l
NOEC (akut)	50 mg/l

calcium carbonate (471-34-1)

LC50 fisk 1	> 100 % v/v, 96 h
EC50 Daphnia 1	> 100 % v/v, 48 h

ethylbenzen (100-41-4)

LC50 fisk 1	5.1 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	7.7 mg/l
NOEC (akut)	3.3 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Security Check Paint Marker

Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
------------------------------	-----------------

D-Limonène;(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen);d-Limoneno;D-Limoneeni;d-Limonen (5989-27-5)

Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
------------------------------	----------------------

Carbon black (1333-86-4)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegrederbart.
------------------------------	-------------------------------

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	89 % 10 d

ethylbenzen (100-41-4)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.
------------------------------	-----------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Security Check Paint Marker

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
----------------------------	-----------------

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

D-Limonène;(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen);d-Limoneno;D-Limoneeni;d-Limonen (5989-27-5)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1022 estimated
Log Kow	4.38
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumuleringspotentiale.

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

Log Pow	0.43
---------	------

Xylene (1330-20-7)

BCF fisk 1	1.3 mg/l
Bioakkumuleringspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.

ethylbenzen (100-41-4)

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.
----------------------------	-----------------

12.4. Mobilitet i jord

Security Check Paint Marker

Miljø - jord	Ingen tilgængelige oplysninger.
--------------	---------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Security Check Paint Marker

PBT: endnu ikke vurderet

vPvB: endnu ikke vurderet

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald

Andre farer

Miljø - affald

EAK-kode

HP-kode

: Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

: Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af antændelige damprester.

: Undgå udledning til miljøet.

: Ved bortskaffelse inden for EF, skal koden i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK) anvendes.

20 01 27* - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

: HP3 - »Brandfarlig«:

— brandfarligt væskeformigt affald: væskeformigt affald, som har et flammepunkt på under 60 °C eller spildolie, diesel og let fyringsolie, som har et flammepunkt > 55 °C og ≤ 75 °C
— brandfarligt pyrofor væskeformigt og fast affald: fast eller væskeformigt affald, der selv i små mængder er tilbøjeligt til at selvantænde inden for fem minutter efter at være kommet i kontakt med luft

— brandfarligt fast affald: fast affald, som er let antændeligt, eller som kan forårsage eller bidrage til brand ved friktion

— brandfarligt gasformigt affald: gasformigt affald, som antænder i luft ved 20 °C og et standardtryk på 101,3 kPa

— affald, der reagerer med vand: affald, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser i farlige mængder

— andet brandfarligt affald: brandfarlige aerosoler, brandfarligt selvopvarmende affald, brandfarlige organiske peroxider og brandfarligt selvreaktivt affald

HP5 - »Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet«: Affald, som kan forårsage specifik målorgantoksicitet enten fra en enkelt eller gentagen eksponering, eller som forårsager akutte toksiske virkninger efter aspiration.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke relevant

UN-nr. (IMDG) : Ikke relevant

UN-nr. (IATA) : UN 1263

UN-nr. (ADN) : Ikke relevant

UN-nr. (RID) : Ikke relevant

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke reguleret i overensstemmelse med afsnit 2.2.3.1.5 i ADR-koden
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke reguleret i overensstemmelse med afsnit 2.3.2.5 i IMDG-koden
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: MALING
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke reguleret i overensstemmelse med afsnit 2.2.3.1.5.1 ADN-koden
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke reguleret i overensstemmelse med afsnit 2.2.3.1.5 i RID-koden
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1263 MALING, 3, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke relevant
------------------------------	-----------------

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke relevant
-------------------------------	-----------------

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 3
Faresedler (IATA)	: 3



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke relevant
------------------------------	-----------------

RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke relevant
------------------------------	-----------------

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA)	: III
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (RID)	: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ingen tilgængelige data

Søfart

Ingen tilgængelige data

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y344
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 10L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 355
PCA max. nettomængde (IATA)	: 60L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 366
CAO max. nettomængde (IATA)	: 220L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-kode (IATA)	: 3L

Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

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

Ikke relevant

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

VOC-indhold : $\approx 50\%$

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse : Klasse II-1

En oplagsenhed : 5 liter

Internationale aftaler : R10 <H226;H336>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Klassificering.

Forkortelser og akronymer:

	ATE: Akut Toksicitet
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Klassificering, Mærkning, Packaging.
	EC50: Environmental Concentration forbundet med en reaktion med 50% af testpopulationen.
	GHS: (Globalt Harmoniseret System for klassificering og mærkning af kemikalier).
	LD50: dødelige dosis for 50% af testpopulationen
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: Vedholdende, bioakkumulerende, Giftig
	TWA: Time vægtgennemsnitlig
	TSCA: Toxic Substances Control Act

Datakilder : ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
-----------------------	--------------------------------------

Security Check Paint Marker

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 1A	Cancerogenitet (indånding) Kategori 1A
Carc. 2	Carcinogenitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, narkose
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350i	Kan fremkalde kræft ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
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.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	På grundlag af forsøgsdata
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode

SDS Prepared by: The Redstone Group
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH USA 43016
+1.614.923.7472
www.redstonegrp.com

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab