

QUIXX Stonechip Paint

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)
Utgivelsesdato: 21.05.2019 Redigert: 21.05.2019 Versjon: 1.00



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : QUIXX Stonechip Paint Artikkel: Q10255, Q10267, Q10271, Q10279

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere

Bruk av stoffet/blandingen : Lakk

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

E.V.I. GmbH
Hainbuchenring 4
82061 Neuried - Germany
T +49 (0)89 745062-0 - F +49 (0)89 745062-99
www.e-v-i.de

E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS

sds@kft.de

Distributør

EBC Brakes Norge AS / Brakes Norge
Grenseveien 97
0662 Oslo - Norway
T +47 63 81 99 00
post@brakes.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonssentralen
National Poison Information Centre
P.O.Box 8189 Dep.
0034 Oslo 1
Tel.: +47-22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker Kategori 2 H225

Spesifikk målorgantoksitet-- enkelteksponering, Kategori 3 H336

Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3 H412

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Fare

Farlige komponenter : n-butylacetat; nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; solventnafta (petroleum), lett aromatisk

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Faresetning (CLP)	: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P501 - Innhold, Beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
EUH setninger	: EUH066 - Gjettatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Tilleggssetninger	: INCI-navn. BUTYL ACETATE; C10-12 ALKANE/CYCLOALKANE; C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS.
Barnesikker lukking	: Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Gjelder

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
n-butylacetat	(CAS-nr) 123-86-4 (EU nr) 204-658-1 (EU-identifikasjonsnummer) 607-025-00-1	>=50 - <70	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen		>=5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Etanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-002-00-5	>=5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
aluminiumpulver (stabilisert) stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO) (Merknad T)	(CAS-nr) 7429-90-5 (EU nr) 231-072-3 (EU-identifikasjonsnummer) 013-002-00-1	>=2,5 - <5	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-48-9 (EU nr) 265-150-3 (EU-identifikasjonsnummer) 649-327-00-6	>=1 - <2,5	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
solventnafta (petroleum), lett aromatisk (Merknad P)	(CAS-nr) 64742-95-6 (EU nr) 265-199-0 (EU-identifikasjonsnummer) 649-356-00-4	>=1 - <2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

propan-2-ol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikasjonsnummer) 603-117-00-0	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetone stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	(CAS-nr) 67-64-1 (EU nr) 200-662-2 (EU-identifikasjonsnummer) 606-001-00-8	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-metoksy-1-metyletylacetat stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	(CAS-nr) 108-65-6 (EU nr) 203-603-9 (EU-identifikasjonsnummer) 607-195-00-7	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25 %) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	(REACH-nr.) 01-2119458049-33-xxxx	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
etylbenzen stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (EU-identifikasjonsnummer) 601-023-00-4	$< 0,1$	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen		(10 \leq C < 100) STOT RE 2, H373
Etanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-002-00-5	(50 \leq C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Merknad P: Klassifiseringen som kreftframkallende eller arvestoffskadelig kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

Dersom stoffet ikke er klassifisert som kreftframkallende, får i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-setningene (2-)23-24-62 (tabell 3.2) anvendelse.

Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3

Merknad T: Dette stoffet kan bringes i omsetning i en form som ikke innebærer de fysiske farene som indikeres av klassifiseringen i oppføringen i del 3. Dersom resultatene av den relevante metoden eller metodene i samsvar med del 2 i vedlegg I til denne forordning viser at den spesielle formen av stoffet som bringes i omsetning, ikke oppviser denne fysiske egenskapen eller disse fysiske farene, skal stoffet klassifiseres i samsvar med resultatet eller resultatene av dette forsøket eller disse forsøkene. Relevante opplysninger, herunder henvisning til relevant(e) forsøksmetode(r) skal tas med i sikkerhetsdatabladet

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart. Oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Meget brannfarlig væske og damp.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres. Karbondioksid. Karbonmonoksid. Aluminiumoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Beskytt containeren med vannspray.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
Andre opplysninger : Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp. Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av tåke, damp, aerosoler.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå penetrering i undergrunnen. Unngå utlipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon for sikker håndtering. Se Avsnitt 7. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av tåke, damp, aerosoler.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst. Beskytt mot frost.
Varme og antenningskilder : Unngå varme og direkte sollys.
Informasjon om felles lagring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

n-butylacetat (123-86-4)		
EU	Lokalt navn	n-butyl acetate
EU	Notater	(Ongoing)
EU	Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations

reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylene		
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	Notater	Skin
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge	Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

Etanol (64-17-5)		
Norge	Lokalt navn	Etanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

aluminiumpulver (stabilisert) (7429-90-5)		
Norge	Lokalt navn	Aluminiumpulver (pyroteknikk)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)		
EU	Lokalt navn	White spirit Type 3
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Notater	skin. (Year of adoption 2007)
EU	Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations

propan-2-ol (67-63-0)		
Norge	Lokalt navn	2-propanol (Isopropanol)

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

propan-2-ol (67-63-0)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

acetone (67-64-1)		
EU	Lokalt navn	Acetone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge	Lokalt navn	Aceton
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	125 ppm
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)		
EU	Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Notater	Skin
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge	Lokalt navn	1-metoksy-2-propylacetat
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2–25 %)		
EU	Lokalt navn	White spirit Type 1
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Notater	skin. (Year of adoption 2007)
EU	Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations

etylbenzen (100-41-4)		
EU	Lokalt navn	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

etylbenzen (100-41-4)		
EU	Notater	Skin
EU	Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge	Lokalt navn	Etylbenzen
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255
n-butylacetat (123-86-4)		
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)		
Akutt - systemiske effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvekt/dag	
Akutt - systemiske effekter, innånding	600 mg/m ³	
Akutt - lokale effekter, innånding	600 mg/m ³	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	300 mg/m ³	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	300 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)		
Akutt - systemiske effekter, dermal	6 mg/kg kroppsvekt	
Akutt - systemiske effekter, innånding	300 mg/m ³	
Akutt - systemiske effekter, oral	2 mg/kg kroppsvekt	
Akutt - lokale effekter, innånding	300 mg/m ³	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	2 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	35,7 mg/m ³	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	6 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	35,7 mg/m ³	
PNEC (Vann)		
PNEC vann (ferskvann)	0,18 mg/l	
PNEC vann (sjøvann)	0,018 mg/l	
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,36 mg/l	
PNEC (Bunnfall)		
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,981 mg/kg tørrvekt	
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0981 mg/kg tørrvekt	
PNEC (Jord)		
PNEC jord	0,0903 mg/kg tørrvekt	
PNEC (STP)		
PNEC renseanlegg	35,6 mg/l	
reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylene		
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)		
Akutt - lokale effekter, innånding	442 mg/m ³	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	212 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	221 mg/m ³	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	221 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)		
Akutt - lokale effekter, innånding	260 mg/m ³	

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	12,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	65,3 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	65,3 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,327 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,327 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	12,46 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	12,46 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,31 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	6,58 mg/l
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	1300 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	1100 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	840 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	1200 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	640 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	180 mg/m ³
solventnafta (petroleum), lett aromatisk (64742-95-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	1300 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	1100 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	840 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	1200 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	640 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	180 mg/m ³
propan-2-ol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	888 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	26 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	89 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	319 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	140,9 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	140,9 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	140,9 mg/l

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

propan-2-ol (67-63-0)	
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	552 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	552 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	28 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	160 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	2251 mg/l
acetone (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	2420 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	62 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	200 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	62 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	10,6 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1,06 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	21 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	30,4 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	3,04 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	29,5 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	796 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	275 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	550 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	36 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	33 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	320 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	33 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,635 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,064 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	6,35 mg/l

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann)	3,29 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,329 mg/kg tørrvekt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,29 mg/kg tørrvekt
-----------	---------------------

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	100 mg/l
------------------	----------

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2–25 %)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	44 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	330 mg/m ³

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	26 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	71 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	26 mg/kg kroppsvekt/dag

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Nitrilgummi. EN 374. Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent. Vennligst overhold instruksjonene om permeabilitet og penetreringstid gitt av fabrikanten. Hanskene skal skiftes ut etter hver bruk samt ved det minste tegn på slitasje eller perforering

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. EN 166

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær. EN 340. EN 13034

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Filter A. EN 143. . Pustevern skal bare brukes for å beherske en resterende risiko under kortvarige arbeider, etter at alle tiltak er iverksatt som det er praktisk mulig å gjennomføre for å redusere risikoen ved det som er kilden til faren, for eksempel ved hjelp av oppdemming og/eller av suging.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask alltid hendene etter håndtering.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Sølv.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 78 °C

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Flammepunkt	: 12 °C
Selvantennelsestemperatur	: 180 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Gjelder ikke
Damptrykk	: 58,7 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 0,9 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Gjelder ikke
Viskositet, kinematisk	: 40 sekunder (20 °C; DIN 53211/4)
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt. Mulig utvikling av eksplosive damp/luft blandinger.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: 1,2 vol %
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: 15 vol %

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 67,99 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

ATE CLP (ved hudkontakt)	15515 mg/kg kroppsvekt
--------------------------	------------------------

reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylene

LD 50 oral rotte	3523 mg/kg (EU Method B.1)
LD50 hud kanin	1000 - 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	6350 ppm/4h (EU Method B.2)

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

etylbenzen (100-41-4)	
LD 50 oral rotte	≈ 3500 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 5000 (hann)
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	17,8 mg/l/4h
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kronisk giftighet i vann	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

solventnafta (petroleum), lett aromatisk (64742-95-6)

LC50 fisk 1	8,2 mg/l (96h; Pimephales promelas; EPA 66013-75-009)
EC50 Daphnia 1	4,5 mg/l (48h; Daphnia magna; (metode OECD 202))
ErC50 (alger)	3,7 mg/l (96h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metode OECD 201))
NOEC kronisk, skalldyr	2,6 mg/l (21d; Daphnia magna; (metode OECD 211))

propan-2-ol

EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (24 h; Daphnia magna; (metode OECD 202))
ErC50 (alger)	1800 mg/l (7 d; Scenedesmus quadricauda)

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2–25 %)

LC50 fisk 1	10 - 30 mg/l (72h)
EC50 Daphnia 1	10 - 22 mg/l (metode OECD 202)
NOEC (kronisk)	0,097 mg/l (metode OECD 211)
NOEC kronisk, fisk	0,13 mg/l (QSAR; 28 d; Oncorhynchus mykiss)

etylbenzen (100-41-4)

LC50 fisk 1	5,1 mg/l (96h; Menidia menidia)
LC50 fisk 2	4,2 mg/l (96; Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret); (metode OECD 203))
EC50 Daphnia 1	1,8 - 2,4 mg/l (48h; Daphnia magna)
EC50 72h alger	4,9 mg/l (72h; Skeletonema costatum)
EC50 72h alger (2)	5,2 mg/l (72h; Pseudokirchnerella subcapitata)
ErC50 (alger)	4,9 mg/l (72h; Skeletonema costatum)

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

NOEC kronisk, skalldyr	0,96 mg/l (7d; Ceriodaphnia dubia)
------------------------	------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

QUIXX Rim Paint Silver

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke testet.
-----------------------------	---------------------------

n-butylacetat (123-86-4)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	83 % (28 d; (metode OECD 301D))

reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	----------------------------

Etanol (64-17-5)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	84 % (20 d)

propan-2-ol (67-63-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	53 % (5 d)

acetone (67-64-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	90,9 % (28 d; (metode OECD 301B))

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	90 - 99 % (28 d; (metode OECD 301F))

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25 %)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	----------------------------

etylbenzen (100-41-4)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	70 - 80 % (28d; ISO 14593-CO2-Headspace Test)

12.3. Bioakkumuleringsevne

QUIXX Rim Paint Silver

Log Pow	Gjelder ikke
Bioakkumuleringsevne	Produktet er ikke testet.

n-butylacetat (123-86-4)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	15 (Utregningsmetode)
Log Pow	2,3 (25 °C; (metode OECD 117))
Bioakkumuleringsevne	Lite bioakkumulerende.

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen

Log Pow	3,12 - 3,2
---------	------------

Etanol (64-17-5)

Log Kow	-0,35 (24 °C)
---------	---------------

Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering lite sannsynlig.
----------------------	----------------------------------

propan-2-ol (67-63-0)

Log Pow	0,05 (25 °C)
---------	--------------

Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering lite sannsynlig.
----------------------	----------------------------------

acetone (67-64-1)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	3 (beregnet verdi)
-------------------------------------	--------------------

Log Pow	-0,23 Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon (QSAR)
---------	---

Bioakkumuleringsevne	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
----------------------	---

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

Log Pow	1,2 (20 °C; pH 6,8; (metode OECD 117))
---------	--

Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering lite sannsynlig.
----------------------	----------------------------------

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2–25 %)

Log Pow	3,7 - 6,7
---------	-----------

Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulativ.
----------------------	-----------------

etylbenzen (100-41-4)

Log Pow	3,6 (20 °C; EU Method A.8)
---------	----------------------------

12.4. Mobilitet i jord

QUIXX Rim Paint Silver

Økologi - jord/mark	Produktet er ikke testet.
---------------------	---------------------------

n-butylacetat (123-86-4)

Overflatespenning	61,3 mN/m (20 °C; (metode OECD 115))
-------------------	--------------------------------------

Log Koc	1,268 - 1,844 (Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon (QSAR))
---------	---

Økologi - jord/mark	Produktet adsorberes lite i jord.
---------------------	-----------------------------------

Etanol (64-17-5)

Overflatespenning	22,31 mN/m (20 °C)
-------------------	--------------------

propan-2-ol (67-63-0)

Økologi - jord/mark	Regnes for å være meget mobil i jorden.
---------------------	---

acetone (67-64-1)

Overflatespenning	23,3 mN/m (20 °C)
-------------------	-------------------

Økologi - jord/mark	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
---------------------	---

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

Overflatespenning 29,4 mN/m (20 °C)

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2–25 %)

Økologi - jord/mark Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

QUIXX Rim Paint Silver

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Bestanddel

n-butylacetat (123-86-4)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Etanol (64-17-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
aluminiumpulver (stabilisert) (7429-90-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
propan-2-ol (67-63-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2–25 %) (64742-82-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
acetone (67-64-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
solventnafta (petroleum), lett aromatisk (64742-95-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen (1330-20-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Europeisk avfallskatalog. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Ytterligere informasjon	: Brennbar damp kan samles opp i containeren.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 15 01 01 - emballasje av papir og papp/kartong 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer 20 01 27* - maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer 20 01 40 - metall 20 01 01 - papir og papp/kartong

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

HP-kode

: HP3 - "Brennbar:"

— brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt > 55 °C and ≤ 75 °C;

— brennbar eller pyroforisk væske- og fastavfall: fast- eller væskeavfall som selv i mindre mengder kan antenne i løpet av 5 minutter ved kontakt med luft;

— brennbar fastavfall: fastavfall som er antennelig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon;

— brennbar gassavfall: gassutlappende avfall som er antennelig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa;

— vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann;






— annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvopppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennelig avfall.

HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet:" avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon.

HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

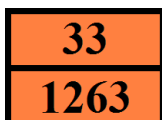
I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MALING	PAINT	Paint	MALING	MALING
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1263 MALING, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, II	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 MALING, 3, II	UN 1263 MALING, 3, II
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1
Spesiell bestemmelse (ADR) : 163, 367, 640D, 650
Begrensede mengder (ADR) : 5I
Unntatte mengder (ADR) : E2
Transportkategori (ADR) : 2
Fareklasse : 33
Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode (ADR) : D/E

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 163, 367
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A3, A72, A192

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 163, 367, 640D, 650
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 163, 367, 640D, 650
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Transportkategori (RID)	: 2
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 33

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

3. Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008	n-butylacetat - nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung - aceton - 2-metoksy-1-metyletylacetat - solventnafta (petroleum), lett aromatisk
3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F	QUIXX Rim Paint Silver - n-butylacetat - Etanol - nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung - propan-2-ol - aceton - 2-metoksy-1-metyletylacetat - Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25 %) - solventnafta (petroleum), lett aromatisk - reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylene
3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Etanol - nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung - propan-2-ol - aceton - Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25 %) - solventnafta (petroleum), lett aromatisk - reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylene
3(c) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	QUIXX Rim Paint Silver - nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung - Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25 %) - solventnafta (petroleum), lett aromatisk
28. Stoffer som er klassifisert som kreftframkallende i kategori 1A eller 1B i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 og oppført i tillegg 1 eller tillegg 2	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
29. Stoffer som er klassifisert som skadelige for arvestoffet i kjønnsceller i kategori 1A eller 1B i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 og oppført i tillegg 3 eller tillegg 4.	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

40. Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.	n-butylacetat - Etanol - aluminiumpulver (stabilisert) - nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung - propan-2-ol - aceton - 2-metoksy-1-metyletylacetat - Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2–25 %) - reaksjonsprodukt av etylbenzen og xylen
--	---

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Stoff(er) er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 850/2004 av DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 29. april, 2004, angående vedvarende organiske forurensende stoffer og endring av Direktiv 79/117/EØF.

VOC-innhold : 67,99 %

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer)	Kvalifiserende mengde (tonn)	
	Laveste terskel	Høy terskel
P5c BRENNBARE VÆSKER Brennbare væsker, Kategorier 2 eller 3, som ikke dekkes av P5a og P5b	5000	50000

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
TLM	Median tålegrense
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : Produsentens opplysninger. Leverandør materielle produkt datablad. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).

Avdeling som etablerer databladet: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: ++49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Sikkerhetsdatablad - service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Sandra Burkhard

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 1	Brannfarlige væsker Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Flam. Sol. 1	Brannfarlige faste stoffer Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 1	Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
Water-react. 2	Stoffer eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 2
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

QUIXX Rim Paint "Black"

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	På grunnlag av testdata
STOT SE 3	H336	Regnemetode
Aquatic Chronic 3	H412	Regnemetode

KFT SDS EU 11

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.