

SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

Version

: 1.1



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : MERIT ZIRCON EXTRA 25

Produktkode : SDS-0052717

Andre former for identifikation

SKU-00527170070

PCN Use type : Industriel

UFI

: 8C83-Q150-H007-XYMG

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

Anvendelsesområde : Industrielle anvendelser, Bruges ved spray.

**Anvendelse af stoffet/
blanding** : Belægning.

Anvendelse der frarådes : Produktet er ikke beregnet, mærket eller emballeret til forbrugerbrug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Tel. +358 20 191 2000

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

National kontakt

PPG Coatings Danmark A/S
Gladsaxevej 300
DK-2860 Søborg
Tlf.: +45 39 57 94 00

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Poison Information Centre; emergency telephone, public + 45 82 12 12 12 (health sector +45 35 31 55 55)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Forebyggelse :

Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe.

Reaktion :

VED INDÅNDING: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.

Opbevaring :

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Bortskaffelse :

Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

P280, P210, P261, P304 + P312, P403 + P233, P501

Farlige indholdsstoffer

n-butylacetat

Supplementerende etiket elementer :

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Bilag XVII -

: Ikke relevant.

Begrænsninger

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

: Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant

: Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Produktet opfylder kriterierne for hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. Indeholder et stof, der kan frigive formaldehyd, ved opbevaring ud over dets holdbarhed og/eller under hærkning ved hærkningstemperaturer over 60°C/140°F.

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	Vægt %	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
ethanol	REACH #: 01-2119457610-43 EF: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeks: 603-002-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
butyleret melaminformaldehydpolymer	CAS: 68002-25-5	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
propan-2-ol	REACH #: 01-2119457558-25 EF: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeks: 603-117-00-0	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
			Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.		

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt

: Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

Indånding

: Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

Hudkontakt

: Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Hudkontakt** : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.
- Indtagelse** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning
hovedpine
døsighed/træthed
svimmelhed/vertigo
bevidstløshed
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
tørhed
revner
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadedekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug pulver (tør kemikalie), CO₂, vandspray (vandtåge) eller skum.
- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Meget brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion.

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuloxider
nitrogenoxider
Formaldehyd.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholdere væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

: Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

6.4 Henvisning til andre punkter

: Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Materialer som klude, papirservietter og beskyttelsesdragter, som er forurenet med produktet, kan spontant selvantænde flere timer efter brug. For at undgå risikoen for brand skal alle forurenede materialer kommes i en metalbeholder med tætsluttende og selvlukkende låg, som er beregnet til opbevaring af brandfarlige materialer. Forurenede materialer skal fjernes fra arbejdspladsen efter hver arbejdsdag og opbevares udendørs. Pga. indholdet af nitrocellulose i dette produkt har sprøjtetøv og bundfald en lav grænse for antændelse. Produktet må ikke sprayes i samme boks som maling, der udvikler varme under tørring (feks. lufttørrende alkyder, styrenerede alkyder eller polyestre osv.) med mindre sprøjteboksen og udluftningskanaler rengøres fuldstændig ved skift mellem produkterne.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

: Opbevares ved følgende temperaturer: 5 til 25°C (41 til 77°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og velventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forsejlet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug. Dette produkt indeholder materiale, som falder ind under definitionen af syntetiske polymermikropartikler. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af.

7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
n-butylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [butylacetat, alle isomerer] Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 241 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 723 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 150 ppm.
ethanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Gennemsnitværdier 8 timer: 1000 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 1900 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 3800 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 2000 ppm.
propan-2-ol	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Gennemsnitværdier 8 timer: 200 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 490 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 980 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 400 ppm.

Anbefalede målingsprocedurer

: Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Eksposering	Værdi	
n-butylacetat	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	300 mg/m ³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	11 mg/m ³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	<i>Systemisk</i>	2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral	<i>Systemisk</i>	2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	3.4 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	6 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	7 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	11 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	12 mg/m ³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	35.7 mg/m ³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	48 mg/m ³
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	300 mg/m ³
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	300 mg/m ³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	300 mg/m ³

Danish (DK)

Denmark

Danmark

7/19

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

ethanol	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Lokal	600 mg/m ³
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Systemisk	600 mg/m ³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	380 mg/m ³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	87 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	114 mg/m ³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	206 mg/kg bw/dag
propan-2-ol	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	343 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	Lokal	950 mg/m ³
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Lokal	1900 mg/m ³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	500 mg/m ³
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	888 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	26 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral	Systemisk	51 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	89 mg/m ³
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	Systemisk	178 mg/m ³
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	319 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Systemisk	1000 mg/m ³

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger - Metode	Værdi
n-butylacetat	Ferskvand	0.18 mg/l
	Havvand	0.018 mg/l
	Friskvandsbundfald	0.981 mg/kg
	Havvandsbundfald	0.0981 mg/kg
	Rensningsanlæg til spildevand	35.6 mg/l
	Jord	0.0903 mg/kg
ethanol	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	0.96 mg/l
	Havvand - Vurderingsfaktorer	0.79 mg/l
	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	580 mg/l
	Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	3.6 mg/kg dwt
	Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	2.9 mg/kg dwt
	Jord - Vurderingsfaktorer	0.63 mg/kg dwt
propan-2-ol	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	140.9 mg/l
	Havvand - Vurderingsfaktorer	140.9 mg/l
	Sekundær forgiftning	160 mg/kg
	Friskvandsbundfald	552 mg/kg dwt
	Havvandsbundfald	552 mg/kg dwt
	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	2251 mg/l
	Jord	28 mg/kg dwt

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.
- Beskyttelse af hud**
- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskerne beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374). Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.
- Handsker** : Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:
- Anbefalet: butylgummi
Kan anvendes: nitrilgummi
- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Brug en respirator i overensstemmelse med EN140. Filtertype: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler P3
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
Farve : Klar.
Lugt : Karakteristisk.
Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke bestemt.
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve : >37.78°C
Brandfarlighed : Ikke bestemt. Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse : Ikke tilgængelig.
Flammepunkt : Lukket beholder: 18°C
Selvantændelsestemperatur :

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
n-butylacetat	415	779	EU A.15

- Dekomponeringstemperatur** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
pH : Ikke relevant.
Viskositet : Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.
Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Opløselighed

Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig

- Opdelings koefficient n-octanol/vand (log Pow)** : Ikke relevant.

Damptryk

Navn på indholdsstof	Damptryk på 20 °C			Damptryk på 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
ethanol	42.94865	5.7				

- Relativ massefylde** : 0.95

Partikelegenskaber

- Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- Eksplosive egenskaber** : Selve produktet er ikke eksplosivt, men der kan dannes en eksplosiv blanding af damp eller støv og luft.

- Oxiderende egenskaber** : Produktet er ikke en oxiderende fare.

Ingen yderligere oplysninger.

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer, aminer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider nitrogenoxider Formaldehyd.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er tilgæet ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Dosis / Eksposering
n-butylacetat	Kanin - Gennem huden - LD50 Rotte - Oral - LD50 Rotte - Indånding - LC50 Damp Rotte - Indånding - LC50 Damp	>17600 mg/kg 10.768 g/kg 2000 ppm [4 timer] >21.1 mg/l [4 timer]
ethanol	Rotte - Oral - LD50 <i>Giftig effekt:</i> Lever - Andre ændringer Blod - Ændringer i serumsammensætning (f.eks. TP, bilirubin, kolesterol) Enzymhæmning, induktion eller ændring i blod- eller vævsniveauer - fosfataser	7 g/kg
propan-2-ol	Rotte - Gennem huden - LD50 Rotte - Indånding - LC50 Damp Rotte - Oral - LD50 <i>Giftig effekt:</i> Adfærdsmæssig - Ændret søvntid (herunder ændring i opretningsrefleks) Adfærdsmæssig - Døsighed (generel deprimeret aktivitet) Kanin - Gennem huden - LD50 <i>Giftig effekt:</i> Adfærdsmæssig - Døsighed (generel deprimeret aktivitet) Adfærdsmæssig - Irritabilitet Gastrointestinal - Kvalme eller opkastning Rotte - Indånding - LC50 Damp	17100 mg/kg 124700 mg/m ³ [4 timer] 5045 mg/kg 12800 mg/kg 72600 mg/m ³ [4 timer]

Estimer for akut toksicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag

Hud : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Konklusion/Sammendrag

Hud : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Respiratorisk : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Mutagenicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
n-butylacetat	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
propan-2-ol	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger

Konklusion/Sammendrag :

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Aspirationsfare

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Indtagelse : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Hudkontakt : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.

Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning
hovedpine
døsighed/træthed
svimmelhed/vertigo
bevidstløshed

Indtagelse : Ingen specifikke data.

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
tørhed
revner

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Øjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle forsinkede effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle forsinkede effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Generelt : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger : Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. Gentagen eksponering for høje dampkoncentrationer kan forårsage irritation i åndedrætssystemet, permanent hjerneskade og skade på nervesystemet. Indånding af dampe/aerosoler i koncentrationer over den anbefalede grænseværdi kan medføre hovedpine, dødsghed, kvalme og eventuelt bevidstløshed eller død. Indeholder et stof, der kan frigive formaldehyd, ved opbevaring ud over dets holdbarhed og/eller under hærkning ved hærkningstemperaturer over 60°C/140°F. Undgå kontakt med hud og beklædning. Det er rapporteret, at eksponering for amindampe forårsager forbigående hornhindeødem, lysringe, tåget eller sløret syn i flere timer. Tilstanden er typisk midlertidig og forårsager ikke permanente visuelle effekter. Eksponeringen reduceres betydeligt, og tilstanden er ikke observeret, når der bruges korrekt øjenbeskyttelse som angivet i afsnit 8.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgæet ved at følge sammenføjringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ikke klassificeret som skadeligt for miljøet, men indeholder substanser, der er skadelige for miljøet. Se afsnit 3 for detaljer.

12.1 Toksicitet

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis / Eksponering
n-butylacetat ethanol	Akut - LC50 Akut - EC50 - Ferskvand	Fisk Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	18 mg/l [96 timer] 7640 mg/l [48 timer]
propan-2-ol	Akut - EC50 - Ferskvand	Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	10.1 g/l [48 timer]

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis / Podestof
n-butylacetat	TEPA and OECD 301D	83% [28 dage] - let	

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
n-butylacetat ethanol	- -	- -	let let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
n-butylacetat	2.3	-	Lav
ethanol	-0.35	-	Lav
propan-2-ol	0.05	-	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK _{oc}	K _{oc}
n-butylacetat	1.5	33.2139
ethanol	0.2	1.59008
propan-2-ol	0.54	3.4364

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Undgå udslip til miljøet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Skyl ikke malerværktøj og bortskaf ikke maling i håndvaske eller afløb. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)
Beholder	15 01 06 Blandet emballage

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Damp fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	MALING	PAINT	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	II	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Nej.	Ja.	No.	No.

Danish (DK)

Denmark

Danmark

15/19

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 14: Transportoplysninger

Marineforurenende stoffer	Ikke relevant.	Ikke relevant.	Not applicable.	Not applicable.
---------------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------

Yderligere oplysninger

ADR/RID : Ingen identificeret.

Tunnelkode : (D/E)

ADN : Dette produkt er kun reguleret som et miljøfarligt stof, når det transporteres i tankskibe.

IMDG : None identified.

IATA : Ingen identificeret.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)


Ingen af bestanddelene er angivet.

[Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler](#)

Produkt/ingrediens navn	Løbenr. (REACH)
MERIT ZIRCON EXTRA 25	3

Etikettering : Ikke relevant.

[Syntetiske polymermikropartikler -Løbenr 78](#)

Generisk identitet af polymer(er) :  S 3901 Polymerer af ethylen

Samlet procentdel af syntetiske polymermikropartikler :  - 1%

De leverede syntetiske polymermikro partikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

[Andre EU regler](#)

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

[Ozonlagnedbrydende stoffer \(EU 2024/590\)](#)

Ikke på listen.

[persistente organiske miljøgifte](#)

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori
P5c

Nationale regler

Brandklasse : I-1

BEK nr. 1795/2015

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
propan-2-ol	Optaget på liste	-

Mal-kode (1993) : 3-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved alt sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes lufforsynet åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 3-1

Anvendelse: Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes lufforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Lufforsynet helmaske og ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Der skal anvendes Lufforsynet helmaske.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes lufforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Lavtkogende væsker : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Listen over uønskede stoffer : Ikke på listen

Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

✓ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

PNEC-værdi = Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)

RRN = REACH Registreringsnummer

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

IATA = International Air Transport Association

[Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Kode : SDS-0052717

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

MERIT ZIRCON EXTRA 25

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H225 H226 H319 H336 H413 EUH066	Meget brandfarlig væske og damp. Brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
--	--

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 4 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 STOT SE 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 4 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3
--	---

Historik

Udgivelsesdato/ : 22 marts 2026

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 10 november 2025

Udarbejdet af : EHS

Version : 1.1

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden. Informationerne har til formål at henlede opmærksomheden på sundheds- og sikkerhedsaspekter for vore produkter samt at anbefale sikkerhedsforanstaltninger for opbevaring og brug af produkterne. Ingen sikkerhed eller garanti er hermed givet med hensyn til produkternes egenskaber. Intet ansvar er hermed accepteret for manglende overholdelse af de foranstaltninger, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad eller for usædvanlig brug af produktet.