



SIKKERHEDSDATABLAD

Finess Terras en vlonderbeits

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Finess Terras en vlonderbeits
Produktbeskrivelse : Fernis.
Produkttype : Væske.
UFI : FFK7-8K82-Y00V-T4QM
Produktkode : FIN0044

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

Identificerede brugere	
Forbrugeranvendelse Industriel anvendelse Professionel brug	
Anvendelse der frarådes	Årsag
Ingen identificeret.	-

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium
Telephone no.: +32 (0) 13 460 200
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom
Telephone no.: +44 (0) 191 4106611
Fax no.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer Danmark : Kontakt Giftlinien på tlf. nr. 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælp.

Leverandør

Telefonnummer Danmark : +45 69918573
Virksomheden kan kontaktes i : 24 / 7
tidsrummet:

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. 3, H226
STOT SE 3, H336

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

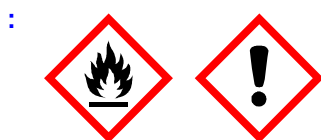
PUNKT 2: Fareidentifikation

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

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

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

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

Sikkerhedssætninger

Generelt

: P103 - Læs og følg alle instrukser.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse

: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Reaktion

: P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.

Opbevaring

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

Bortskaffelse

: P501 - Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

Farlige indholdsstoffer

: kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater

Supplementerende etiket elementer

: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Supplementerende etiket elementer : Detergenter - regulativ (EF) nr. 907/2006

: Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

: Ikke relevant.

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.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Ingen kendte.

Finess Terras en vlonderbeits

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding
Danmark

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119463258-33 EF: 919-857-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119457273-39 EF: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119457273-39 EF: 918-481-9 Indeks: 649-327-00-6	≤1	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
neodecansyre, zirconiumsalt	EF: 254-259-1 CAS: 39049-04-2	<1	Acute Tox. 4, H302	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1] [2]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EF: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0,3	Ikke klassificeret.	-	[2]
pyrithionzink	REACH #: 01-2119511196-46 EF: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0,01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 0,14 mg/l M [Akut] = 1000 M [Kronisk] = 10	[1]

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.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Forurennet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : 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

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- 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.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- 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 : Brandfarlig væske og damp. Udstømning 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.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : 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.

Yderligere oplysninger : Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand.

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. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 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 kloaker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. 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.
- 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.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

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 ventilationen. 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. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- 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 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 vel-ventileret 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 forseglet, 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.

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

Farekriterier		
Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
P5c	5000 ton	50000 ton

7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger
- : Ikke tilgængelig.
- Specifikke løsninger til den industrielle sektor
- : Ikke tilgængelig.

Finess Terras en vlonderbeits

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier / Indeks for biologisk eksponering

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021) TWA 8 timer: 25 ppm. Form: Damp. Anbefalet af producent (Danmark, 2009) [kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater] TWA 8 timer: 1200 mg/m³ (som kulbrinteblanding (A) (197 ppm)). Form: Damp.
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021) TWA 8 timer: 25 ppm. Form: Damp. Anbefalet af producent (Danmark, 2009) [kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater] TWA 8 timer: 1200 mg/m³ ((184 ppm)). Form: Damp.
neodecansyre, zirconiumsalt	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [zirconiumforbindelser] Gennemsnitværdier 8 timer: 5 mg/m³ (beregnet som Zr). STEL (S) 15 minutter: 10 mg/m³ (beregnet som Zr).
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [dipropylenglycolmethylether] Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 309 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 618 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

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	Resultat	Værdi	Effekter
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	280 mg/kg	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	871 mg/m³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral	125 mg/kg bw/ dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	185 mg/m³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	125 mg/kg	<u>Effekter:</u> Systemisk
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner,	DNEL - Arbejdere - Langvarig -	208 mg/kg bw/	<u>Effekter:</u>

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

< 2% aromater (2-methoxymethylethoxy) propanol	Gennem huden	dag	Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	125 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	185 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	125 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	871 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	65 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	310 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	15 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	37,2 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral	1,67 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	0,2 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	0,00414 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	0,043 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	0,0021 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	308 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	283 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	37,2 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	121 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	36 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	36 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population -	37,2 mg/m ³	Effekter:

Finess Terras en vlonderbeits

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

pyrithionzink	Langvarig - Indånding		Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	121 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	283 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	308 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	0,01 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Værdi	Bemærkninger
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	19 mg/l	-
	Hav - Vurderingsfaktorer	1,9 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	70,2 mg/kg dwt	-
	Havvandsbundfald	7,02 mg/kg dwt	-
	Jord	2,74 mg/kg	-
	Rensningsanlæg til spildevand	4168 mg/l	-
	Ferskvand	0,00128 mg/l	-
	Havvand	0,0004 mg/l	-
pyrithionzink	Ferskvand	0,00009 mg/l	-
	Havvand	0,00009 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	0,01 mg/l	-
	Havvandsbundfald	0,0095 mg/kg	-
	Friskvandsbundfald	0,0095 mg/kg	-

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

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.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.

Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.

Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.

Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.

Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

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 handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrudningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. > 8 timer (gennembrudstid): polyvinylalkohol (PVA), polyethylen (PE), nitrilgummi (0.5mm)
Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde: EN374. 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.

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. Anbefalet: Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

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 : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler (EN 140)

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Emissioner fra udlufts- 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.

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

Fysisk tilstandsform	: Væske.
Farve	: Brun.
Lugt	: Karakteristisk. Opløsningsmiddellignende.
Lugtterskel	: Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke relevant.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 150 til 205°C (302 til 401°F) [Litteratur kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater]
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet, varme og stød og mekaniske stød.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	: Nedre: 0,6% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsreglen)] Øvre: 7% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsreglen)]
Flammepunkt	: Lukket beholder: 36°C (96,8°F) [Litteratur kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater]
Selvantændelsestemperatur	: >230°C (>446°F) [Litteratur kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater]
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant.
pH	: Ikke relevant.
pH : Begrundelse	: Product is non-soluble (in water).
Viskositet	: Dynamisk (rumtemperatur): 250 til 290 mPa·s [ICI Rotothinner] Kinematisk (rumtemperatur): 242 til 293 mm²/s [beregnet.] Kinematisk (40°C): >20,5 mm²/s [beregnet.]
Opløselighed	:
Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig
varmt vand	Ikke opløselig
Opløselighed i vand	: Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke relevant.
Damptryk	: 0,2 kPa (1,5 mm Hg) [Litteratur kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater]
Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	: Ikke tilgængelig.
Massefylde	: 0,99 til 1,03 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
Eksplosive egenskaber	: Ikke eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet, varme og stød og mekaniske stød. Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Partikelegenskaber	
Mellemstor partikelstørrelse	: Ikke relevant.

Finess Terras en vlonderbeits

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

: Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.
- 10.5 Materialer, der skal undgås

: Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:
Oxiderende materialer
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Værdi
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater (2-methoxymethylethoxy) propanol pyrithionzink	Kanin - Gennem huden - LD50	>5000 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	>5000 mg/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	5000 mg/m³ [4 timer]
	Rotte - Gennem huden - LD50	9500 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	177 mg/kg
	Kanin - Gennem huden - LD50	100 mg/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger	140 mg/m³ [4 timer]

- Konklusion/Sammendrag [Produkt]

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

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater (2-methoxymethylethoxy) propanol pyrithionzink	10000	N/A	N/A	N/A	N/A
	N/A	9500	N/A	N/A	N/A
	221	N/A	N/A	N/A	0,14

Hudætsning/hudirritation

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Eksponering	Observation
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Kanin - Hud - Mildt irriterende	Mængde/anvendt koncentration: 500 mg	-

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

Navn på indholdsstof	Konklusion/Sammendrag
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	May cause mild skin irritation
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Irriterer ikke huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Eksponering	Observation
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Menneske - Øjne - Mildt irriterende	Mængde/anvendt koncentration: 8 mg	-
	Kanin - Øjne - Mildt irriterende	Mængde/anvendt koncentration: 500 mg	-

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

Navn på indholdsstof	Konklusion/Sammendrag
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Ikke-irriterende for øjnene.
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Ikke-irriterende for øjnene.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt/ingrediens navn	Arter - Eksponeringsmetode	Resultat
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater (2-methoxymethylethoxy) propanol	Kanin - hud	Resultat: Ikke sensibiliserende
	Marsvin - hud	Resultat: Ikke sensibiliserende

Hud

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

Navn på indholdsstof	Konklusion/Sammendrag
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Ikke sensibiliserende ved hudkontakt.

Respiratorisk

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

Finess Terras en vlonderbeits

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Kimcellemutagenicitet		
Produkt/ingrediens navn (2-methoxymethylethoxy) propanol	Arter - Eksponeringsmetode Bakterier	Resultat Resultat: Negativ

Konklusion/Sammendrag [Produkt]	: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Navn på indholdsstof kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Konklusion/Sammendrag Ikke mutagen i en standardserie af genetisk toksikologiske tests.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.	
Konklusion/Sammendrag [Produkt]	: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Navn på indholdsstof kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Konklusion/Sammendrag Ingen kræftfremkaldende effekter.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.	
Konklusion/Sammendrag [Produkt]	: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Resultat STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)
--	--

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn pyrithionzink	Resultat STOT RE 1, H372
---	------------------------------------

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Resultat ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt	: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indånding	: Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hudkontakt	: Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Indtagelse : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

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.

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

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

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.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : 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.

Finess Terras en vlonderbeits

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo- alcaner, < 2% aromater	Akut - NOEC 100 mg/l [72 timer]	Alger
	Kronisk - NOEC 0,23 mg/l	Dafnie spec.
	Kronisk - NOEC 0,131 mg/l	Fisk
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo- alcaner, < 2% aromater	Akut - LC50 >1000 mg/l [4 timer]	Fisk
	Akut - EC50 >1000 mg/l [4 timer]	Dafnie spec.
	Akut - IC50 >1000 mg/l [4 timer]	Alger
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Akut - EC10 4168 mg/l	Bakterier
	Kronisk - NOEC 0,5 mg/l [22 dage]	Dafnie spec.
	Akut - EC50 - Ferskvand 80 µg/l [48 timer]	Krebsdyr - Water flea
pyrithionzink	Akut - EC50 - Ferskvand 61 µg/l [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea - Nauplii
	Akut - EC50 - Havvand 0,51 µg/l [96 timer]	Alger - Diatom
	Kronisk - EC10 - Havvand 0,36 µg/l [96 timer]	Alger - Diatom
	Kronisk - NOEC - Ferskvand 2,7 ppb [21 dage]	Dafnie spec. - Water flea
	Akut - EC50 - Ferskvand 8,25 ppb [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea
	Akut - LC50 - Ferskvand 2,68 ppb [96 timer]	Fisk - Fathead minnow

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	-	>80% [28 dage] - let
	-	>80% [28 dage] - let
(2-methoxymethylethoxy) propanol	-	75% [28 dage] - let
	-	93% [13 dage] - let

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Navn på indholdsstof kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	: Dette produkt er ikke afprøvet for bionedbrydning. Konklusion/Sammendrag Hurtigt svind ved nedbrydning og flygtighed. Hurtigt svind ved nedbrydning og flygtighed.
--	--

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	-	100%; <28 dag (dage)	let
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	<28 dage [Ferskvand] [5 til 25 °C]	80%; <28 dag (dage)	let
(2-methoxymethylethoxy) propanol	-	>50%; <1 dag (dage)	let
pyrithionzink	-	-	Iboende

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	5 til 6.5	10 til 2500	Høj
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0,004	<100	Lav
pyrithionzink	0,9	11 [OECD 305 E]	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Forделingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK _{oc}	K _{oc}
(2-methoxymethylethoxy) propanol	-0,55	0,28

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2%	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

PUNKT 12: Miljøoplysninger

aromater (2-methoxymethylethoxy)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
propanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyrithionzink	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A
aromater (2-methoxymethylethoxy)	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
propanol	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
pyrithionzink	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
kulbrinter, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
aromater (2-methoxymethylethoxy)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
propanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
pyrithionzink	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : 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.

Finess Terras en vlonderbeits

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. 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 : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

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

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. Dampe fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejses 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	MALING	MALING
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Yderligere oplysninger ADR

Fritagelse for tykflydende væske Denne klasse-3 viskose væske er ikke genstand for forordninger i emballering op til 450 l ifølge 2.2.3.1.5.1.

Begrænset mængde : 5L
Transport Category : 3
Fareidentifikationsnummer : 30
Klassifikationskode : F1

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR Label Model Number	: 3
Undtaget mængde	: E1
Tunnelkode	: (D/E)
Packing instructions	: P001, IBC03, LP01, R001
Mixed Packing Provisions	: MP19
Special Packing Provisions	: PP1
specielle forholdsregler	: 163, 367, 650

Yderligere oplysninger ADN

Fritagelse for tyktflydende væske Denne klasse-3 viskose væske er ikke genstand for forordninger i emballering op til 450 l ifølge 2.2.3.1.5.1.

Begrænset mængde	: 5L
Klassifikationskode	: F1
specielle forholdsregler	: 163, 367, 650

Yderligere oplysninger IMDG

Fritagelse for tyktflydende væske Denne klasse-3 viskose væske er ikke genstand for forordninger i emballering op til 450 l ifølge 2.3.2.5.

Begrænset mængde	: 5L
Nødplaner	: F-E, <u>S-E</u>
specielle forholdsregler	: 163, 223, 367, 955

Yderligere oplysninger IATA

Passager- og transportfly	: Mængdebegrænsning 60L Emballeringsvejledning 355
Fragtfly	: Mængdebegrænsning 220L Emballeringsvejledning 366
Begrænsede mængder - passagerfly	: Mængdebegrænsning 10L Emballeringsvejledning Y344
specielle forholdsregler	: A3, A72, A192

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 tilgængelig.

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

Finess Terras en vlonderbeits

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
Finess Terras en vlonderbeits	≥90	3

Etikettering : Ikke relevant.

Syntetiske polymermikropartikler - betegnelse 78

Generisk identitet af polymer(er) : Ikke relevant.

Samlet procentdel af syntetiske polymermikropartikler : Ikke relevant.

Andre EU regler

VOC : Bestemmelserne i Direktiv 2004/42/EF om VOC gælder for dette produkt. Se efter yderligere information på produktetiketten og/eller i det tekniske datablad.

VOC for Klar-Til-Brug Blanding : IIA/e. Lak og træbeskyttelse til bygningsdele indendørs/udendørs, herunder dækkende træbeskyttelse. EU grænseværdi for dette produkt : 400g/l (2010.) Dette produkt indeholder maksimum 400 g/l VOC.

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EF)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte (850/2004/EF)

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori
P5c

Nationale regler

Danmark

Forordning om biocidholdige produkter : Ikke relevant.

Produktregistreringsnummer : Ikke tilgængelig.

Brandklasse : II-1

Danmark – Kræftisiko : Ikke på listen

Mal-kode (1993) : 2-1

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Beskyttelse baseret på MAL-kode

: Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede 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 al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 2-1

Anvendelse: 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.

- Gasfiltermaske skal anvendes.

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

- Luftforsynet halvmaske, ærmebeskyttere og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved driftstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

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

- Luftforsynet halvmaske, øjenbeskyttelse, overtræksdragt og hætte skal anvendes.

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.

Malkode for brugsklar blanding

: Ikke relevant.

Beskyttelse baseret på MAL-kode for brugsklar blanding

: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

	Ikke relevant.
	Ikke relevant.
Lavtkogende væsker	: Ikke relevant.
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	: Ikke relevant.
Affaldskort nr.	: 03.21
Affaldsgruppe	: H
Bemærkning	: Ikke tilgængelig.
Referencer	: Bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre". Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter". Bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 "Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø". Bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 "Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer". Bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 "Bekendtgørelse om unges arbejde". AT-vejledning C.0.1 af august 2007 "Grænseværdier for Stoffer og materialer". Bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 "Bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i Aerosolbeholdere". Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

Internationale regelsæt

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Listenavn	Navn på indholdsstof	Status
Ikke på listen.		

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Listenavn	Navn på indholdsstof	Status
Ikke på listen.		

CN kode : 3209 10 00 00

Lagerliste

Australien	: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Canada	: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Kina	: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Den Eurasiske Økonomiske Union	: Inventar fra den Russiske Føderation: Ikke bestemt.

Finess Terras en vlonderbeits

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Japan	: Japan's Register (CSCL): Mindst en bestanddel er ikke angivet. Japansk fortegnelse (ISHL): Mindst en bestanddel er ikke angivet.
New Zealand	: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Filippinerne	: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Republikken Korea	: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Taiwan	: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Thailand	: Ikke bestemt.
Tyrkiet	: Ikke bestemt.
USA	: Ikke bestemt.
Vietnam	: Ikke bestemt.
15.2	: Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.
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] DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level) DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level) EUH sætning = CLP-specificeret faresætning N/A = Ikke tilgængelig PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration) RRN = REACH Registreringsnummer SGG = Segregation Group vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

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

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	På basis af testdata Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

Danmark

Komplet tekst af forkortede H-sætninger	: H226 Brandfarlig væske og damp. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H330 Livsfarlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H360D Kan skade det ufødte barn. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
---	--

Finess Terras en vlonderbeits

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 2	AKUT TOKSICITET - Kategori 2
		Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
		Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
		Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
		Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
		Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
		Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
		Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
		Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 1B
		STOT RE 1	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 1
		STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Udskrivningsdato : 7/10/2025
Udgivelsesdato/Revisionsdato : 7/10/2025
Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering
Version : 1
Bemærkning til læseren

VIGTIG BEMÆRKNING: Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Det er ikke hensigten, at oplysningerne i nærværende datablad (som kan ændres til enhver tid) skal være udtømmende, og de offentliggøres i god tro og menes at være korrekte på udarbejdelsestidspunktet. Det er brugerens ansvar at kontrollere, at dette datablad er den aktuelle version, før det relevante produkt tages i brug. Før brug må de personer, der anvender disse oplysninger, selv afgøre, om det relevante produkt er egnet til det pågældende formål. Hvis dette formål afviger fra de formål, der specifikt anbefales i nærværende sikkerhedsdatablad, anvender brugeren produktet på eget ansvar.

PRODUCENTENS ANSVARSFRASKRIVELSE: Producenten har ingen indflydelse på eller viden om de forhold, metoder og øvrige faktorer, der er gældende for håndtering, opbevaring, påføring, brug og bortskaffelse af produktet. Derfor påtager producenten sig intet ansvar for u hensigtsmæssige hændelser, der måtte forekomme i forbindelse med håndtering, opbevaring, påføring, brug, forkert brug eller bortskaffelse af produktet, og i det omfang loven tillader dette, fralægger producenten sig udtrykkeligt ansvaret for enhver form for tab, skadeserstatning og/eller omkostninger, som måtte opstå som følge af eller i forbindelse med opbevaring, håndtering, brug eller bortskaffelse af produktet. Sikker håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse er brugernes ansvar. Brugerne skal overholde al gældende arbejdsmiljølovgivning.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.