

SIKKERHETSDATABLAD



TEKNOCLAD 3371-22 - BASE 3

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : TEKNOCLAD 3371-22 - BASE 3

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Anvendelsesområde : Maling.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : Prod-safe@teknos.com

Nasjonal kontakt

Teknos Norge AS, Industriveien 28, 3430 Spikkestad. Tel. +47 31294900.

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Redegjørrelser om fare : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørrelser om forholdsregler

Forebygging : P280 - Bruk vernehansker.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P261 - Unngå innånding av damp.

Respons : P362 + P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

Lagring : Ikke anvendelig.

Avhending : P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- Farlige ingredienser** : Inneholder: Reaksjonsprodukt av bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat; 2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol; 3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat og 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
- Tilleggselementer på etiketter** : Inneholder biosidprodukter for å sikre kvaliteten på tørrfilmen og produktkvaliteten i beholderen: IPBC og DCOIT og C(M)IT/MIT (3:1) og EGForm og OIT. Fare for framkalling av hudallergi.Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
- Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** :

2.3 Andre farer

- Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII** : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
- Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
2-Butoksyetanol	REACH #: 01-2119475108-36 EU: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Innhold: 603-014-00-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 3 mg/l	[1] [2]
Reaksjonsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	REACH #: 01-2119491304-40 EU: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤0.41	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol	REACH #: 01-2119954390-39 EU: 204-809-1 CAS: 126-86-3	<1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	EU: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Innhold: 616-212-00-7	≤0.2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (strupehode) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 400 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.67 mg/l M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Innhold: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oral] = 1020 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Akutt] = 1	[1]

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	EU: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Innhold: 613-335-00-8	≤0.018	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 567 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	CAS: 55965-84-9 Innhold: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akutt] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Inneholder: > 1 % TiO₂

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt

: Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege ved irritasjon.

Innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Hudkontakt** : Vask med mye såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
metalloksid/oksider

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egne og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensete klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Ikke lagre i temperaturer lavere enn: 5°C (41°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
2-Butoksyetanol	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022). Absorbert gjennom huden. Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 10 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m ³ 8 timer.

Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
2-Butoksyetanol	DNEL	Langsiktig Oral	6.3 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Oral	26.7 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	59 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	98 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	147 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	246 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	426 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol	DNEL	Kortsiktig Innånding	1091 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	0.25 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.25 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.43 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.5 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Oral	0.75 mg/	Generell	Systemisk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	DNEL	Kortsiktig Hud	kg bw/dag 0.75 mg/ kg bw/dag	populasjon Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1.29 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	1.5 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1.76 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	5.28 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.023 mg/ m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0.07 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1.16 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	1.16 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	2 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	DNEL	Langsiktig Hud	0.345 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	0.966 mg/ kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	DNEL	Langsiktig Innånding	1.2 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	6.81 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.02 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	0.02 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0.04 mg/m ³	Generell populasjon	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	0.04 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Oral	0.09 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Oral	0.11 mg/ kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern

: Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Hudvern

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig.
- Anbefalinger : Bruk hansker som er testet etter EN374.
- > 8 timer (gjennombruddstid): Nitrilhansker. tykkelse > 0.3 mm
- Ikke anbefalt polyvinylalkohol (PVA) hansker
- Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.
- Filtertype (påføring med spray): A P
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Diverse
- Lukt** : Svak
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** :

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
vann	100	212	

- Brannfarlighet** : Ikke kjent.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : Nedre: Ikke anvendelig.
Øvre: Ikke anvendelig.
- Flammepunkt** : Lukket kopp: >100°C (>212°F)
- Selvantennelsestemperatur** : Ikke kjent.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- pH** : 8.2 til 8.9 [Kons. (% vekt / vekt): 100%]
- Viskositet** : Ikke kjent.
- Løselighet(er)** :
Ikke kjent.
- Løselighet i vann** : Ikke kjent.
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke anvendelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Damptrykk :

Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
vann	17.5	2.3				

Relativ tetthet : Ikke kjent.
Tetthet : 1 g/cm³
Damptetthet : Ikke kjent.
Ekspløsjøsegenskaper : Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper : Ikke kjent.
Partikkelegenskaper
Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås : Ingen spesifikke data.

10.5 Uforenlige stoffer : Ingen spesifikke data.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
Reaksjonsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl)sebacat og metyl- 1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	LD50 Hud	Rotte	>3170 mg/kg	-
3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	LD50 Oral	Rotte	3230 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	0.67 g/m ³	4 timer
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	0.763 mg/l	4 timer
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on 4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol- 3-on	LD50 Hud	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1020 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	0.26 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	>652 mg/kg	-
(3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og	LD50 Oral	Rotte	1585 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	53 mg/kg	-

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 28/09/2023

Dato for forrige utgave

: Ingen tidligere validering

Versjon : 1

9/17

TEKNOCLAD 3371-22 - BASE 3

Label No :50605

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

2-metyl-4-isotiazolin-3-on
[EC-nr. 220-239-6]

**Konklusjon/
oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Estimater over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Inhalering (damper)	597.9 mg/l
Inhalering (støv og tåker)	349.56 mg/l

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
2-Butoksyetanol	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100 mg	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 mg	-
2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	0.1 MI	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	0.5 g	-
3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	-
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7], og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Hud - Mildt irriterende	Mennesker	-	48 timer 5 %	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Mennesker	-	0.01 %	-

**Konklusjon/
oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Overfølsomhet

Navn på produkt/ bestanddel	Eksponeringsvei	Arter	Resultat
3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	hud	Marsvin	Ikke allergifremkallende

**Konklusjon/
oppsummering** : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutasjonsfremmende karakter

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Eksperiment	Resultat
3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	-	Eksperiment: In vitro Felt: Bakterier	Negativ

**Konklusjon/
oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

**Konklusjon/
oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Navn på produkt/ bestanddel	Toksitetet for gravide	Fertilitet	Utviklingstoksin	Arter	Dose	Eksponering
3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	Negativ	-	Negativ	Kanin - Hunkjønn	Oral: 20 mg/kg	13 dager; 7 dager per uke
	Positiv	-	Negativ	Kanin - Hunkjønn	Oral: 50 mg/kg	13 dager; 7 dager per uke

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Fosterskadelige egenskaper

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	Negativ - Oral	Kanin - Hunkjønn	50 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksposeringsvei	Målorganer
3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	Kategori 1	-	strupehode

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.

Innånding : Ingen spesifikke data.

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet

Svelging : Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Generelt : Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
2-Butoksyetanol	Akutt EC50 >1000 mg/l Ferskvann Akutt LC50 800000 µg/l Sjøvann Akutt LC50 1250000 µg/l Sjøvann EC50 1.68 mg/l	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> Skalldyr - <i>Crangon crangon</i> Fisk - <i>Menidia beryllina</i> Planter som lever i vann - <i>Desmodesmodus subspicatus</i>	48 timer 48 timer 96 timer 72 timer
Reaksjonsprodukt av bis (1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidyl)sebacat og metyl- 1,2,2,6,6-pentametyl- 4-piperidylsebacat	Akutt LC50 0.9 mg/l Kronisk NOEC 1 mg/l EC50 91 mg/l	Fisk - <i>Brachydanio rerio</i> Dafnie Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	96 timer 21 dager 48 timer
2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne- 4,7-diol	LC50 42 mg/l Akutt EC50 0.022 mg/l Ferskvann	Fisk - <i>Cyprinus carpio</i> Alge - <i>Scenedemus subspicatus</i>	96 timer 72 timer
3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	Akutt EC50 0.16 mg/l Ferskvann Akutt LC50 0.067 mg/l Ferskvann Akutt NOEC 0.049 mg/l Ferskvann Kronisk NOEC 0.05 mg/l Ferskvann	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Dafnie - <i>Daphnia Magna</i>	48 timer 96 timer 96 timer 21 dager
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Akutt EC50 0.36 mg/l Sjøvann Akutt EC50 3.7 mg/l Akutt LC50 1.9 mg/l Ferskvann Akutt NOEC 0.15 mg/l Sjøvann Akutt EC50 0.003 mg/l Ferskvann	Alge - <i>Skeletonema Costatum</i> Dafnie - <i>Daphnia Magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus Mykiss</i> Alge - <i>Skeletonema Costatum</i> Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timer 48 timer 96 timer 72 timer 72 timer
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol- 3-on	Akutt EC50 18 ppb Sjøvann Akutt EC50 0.001 mg/l Ferskvann Akutt LC50 22 µg/l Ferskvann Akutt LC50 2.7 ppb Ferskvann Kronisk NOEC 19.789 µg/l Sjøvann Kronisk NOEC 0.56 ppb	Alge - <i>Skeletonema costatum</i> Dafnie - <i>Daphnia magna</i> Skalldyr - <i>Gammarus pulex</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Alge - <i>Nitzschia pungens</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timer 48 timer 48 timer 96 timer 96 timer 97 dager

Konklusjon/oppsummering : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	EU	24 % - 28 dager	-	-

Konklusjon/oppsummering : Dette produktet er ikke testet med henblikk på biologisk nedbrytning.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	-	-	Ikke lett
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	Iboende

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
2-Butoksyetanol	0.81	-	Lav
3-iodo-2-propynyl-butyl karbamat	>1	-	Lav
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	-	3.2	Lav

12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for
jord/vann (K_{oc})** : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

**Den europeiske
avfallslisten (EAL)** : 080112, 200128

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	No.	No.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
TEKNOCLAD 3371-22	≥90	3

Etiketter :

Andre EU regler

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokolen

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
N/A = Ikke kjent
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer
SGG = Segregeringsgruppe
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Skin Sens. 1, H317	Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Acute Tox. 2	AKUTT TOKSISITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Repr. 2	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2
Skin Corr. 1	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1
Skin Corr. 1C	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT RE 1	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 28/09/2023

Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering

Versjon : 1

TEKNOCLAD 3371-22_BASE 3

BASE 3

Merknad til leseren

Informasjonen i dette HMS-databladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende nasjonalt regelverk. Produktet skal ikke brukes for andre formål enn dem som er angitt i avsnitt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette HMS-databladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet: Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper.

