



Säkerhetsdatablad FRØYA DØR & LIST

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : FRØYA DØR & LIST

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Användning av ämnet eller beredningen : Färg, interiör

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tjæralin AS
Postboks 425
1401 Ski
T +47 95 04 11 00 - F +47 64 87 66 26
tjaralin@tjaralin.no - www.tjaralin.no

Kontaktperson : Terje Hansen (e-mail: Terje@tjaralin.no)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen , Karolinska Hospital	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning

Farliga komponenter : isotiazolin keton, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Faroangivelser (CLP) : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oätkomligt för barn
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ...

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.
 Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
 Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1. Ämne**

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-metyl-2H-isothiazol-3-one	(CAS nr) 2682-20-4 (EC nr) 220-239-6 (REACH-nr) N/A	=>0,005-<0,05	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	(CAS nr) 2634-33-5 (EC nr) 220-120-9 (Index nr) 613-088-00-6 (REACH-nr) N/A	=>0,005-<0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
isotiazolin keton	(CAS nr) 55965-84-9 (Index nr) 613-167-00-5 (REACH-nr) N/A	=>0,0015-<0,005	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	(CAS nr) 2634-33-5 (EC nr) 220-120-9 (Index nr) 613-088-00-6 (REACH-nr) N/A	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317
isotiazolin keton	(CAS nr) 55965-84-9 (Index nr) 613-167-00-5 (REACH-nr) N/A	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =< C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 =< C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Första hjälpen allmän : Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador efter inandning : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. Skum. Torrt pulver. CO2.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ämnet förorsakar kraftig rökutveckling vid brand. Ej brandfarlig.

- Explosionsrisk : Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av förpackningen.
- Farliga sönderdelningsprodukter : CO₂. Kolmonoxid. Kvävande gaser, ångor, rök.
- 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**
- Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik all kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas produkten. Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Utrym området.

För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill. Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Tvätta bort med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Avfall omhändertaras enligt anvisningar i avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Eliminera alla antändningskällor.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.
- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras torrt. Skydda mot frost. Förvaras endast i originalbehållaren. Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage.

7.3. Specifik slutanvändning

Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

- Ytterligare information : Personlig skyddsutrustning skall väljas enligt CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.
- Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig exponering. Vid långvarig exponering: Handskar.

Handskydd	: Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd handskar av neopren eller gummi. Materialtjocklek: >0,2mm. Genombrottsid: >480min. STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon	: Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
Hudskydd	: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.
Andningsskydd	: Andningsskydd ej tillämpligt



Annan information	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Varierande färg.
Lukt	: Tecken.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
pH	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Frys punkt	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Flampunkt	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej relevant
Ångtryck	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Relativ densitet	: 1,35
Löslighet	: I vatten är ämnet lösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ytterligare Information	: Ingen kända
-------------------------	---------------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme.

10.5. Oförenliga material

Syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid. CO₂.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LD50 oral råtta	53 - 60 mg/kg
LD50 hud kanin	80 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ppm)	0,2 ppm/4h

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 oral råtta	1020 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt

2-metyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
LD50 oral råtta	40 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	87 mg/kg kroppsvikt
LC50 inhalation råtta (mg/l)	< 0,2 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmän : Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LC50 fiskar 1	6,1 mg/l (96 timmar - Brachydanio rerio,sebrafisk)
EC50 Daphnia 1	0,18 EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l]

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LC50 fiskar 1	1,6 mg/l (96 timmar - Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	1,05 mg/l EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l]
IC50 (Alger)	0,15 mg/l

2-metyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
EC50 Daphnia 1	0,18 mg/l EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l]

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

FRØYA DØR & LIST	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Biologisk nedbrytning	39 - 62 % (28 dygn, metod: OECD 301B)

2-metyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
Biologisk nedbrytning	48 - 54 % (OECD-metod 301B)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

FRØYA DØR & LIST	
Log Pow	Inga data tillgängliga. Leverantör har inte fått information och har ingen möjlighet att tillhandahålla den.
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	114
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
Log Pow	1,3
2-metyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,3
Log Pow	-0,486

12.4. Rörligheten i jord

FRØYA DØR & LIST	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

FRØYA DØR & LIST	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Produkten är ej farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Förorenad emballage skall levereras till godkänd mottagning.
Rekommendationer för avfallshantering	: Behållaren under tryck. Varken borra eller bränn ens efter användning. Innehållet/behållaren lämnas till ...
Europeisk avfallsförteckning	: 08 01 16 - Annat vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack än det som anges i 08 01 15

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer	
Ej farligt gods enligt transportreglerna	
14.2. Officiell transportbenämning	
14.3. Faroklass för transport	
14.4. Förpackningsgrupp	
14.5. Miljöfaror	
Ingen tillgänglig extra information	

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Gäller inte

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

Gällande föreskrifter. Farliga egenskaper. Sammansättning/information om beståndsdelar.

2	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]	Borttagen	
2.1	Faroangivelser (CLP)	Tillfogad	Skin Sens. 1 H317
2.2	Farosymboler	Tillfogad	GHS07
2.2	Faroangivelser (CLP)	Tillfogad	H317
2.2	Faroangivelser (CLP)	Tillfogad	Kan orsaka allergisk hudreaktion
2.2	Signalord (CLP)	Tillfogad	Varning
3.2	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	

Publiceringsdatum	: 15/02/2015
Bearbetningsdatum	: 13/10/2015
Ersätter	: 15/02/2015
Version	: 2.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H301	Giftigt vid förtäring
H302	Skadligt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H330	Dödligt vid inandning
H331	Giftigt vid inandning
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.