



SÄKERHETS DATABLAD

Framställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHKDT /K3392/W6299/R3417/2025-09-12/SE/v.1.1

Sid:
1 / 10

Textillim

1. AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget


1.1. Identifiering av produkter

Handelsnamn:	Textillim
Andra namn:	inte tillämplig
Innehåller:	ej tillämpligt
UFI-nummer:	ej tillämpligt
CAS-nummer:	ej tillämpligt
EG-nummer:	ej tillämpligt
Indexnummer:	ej tillämpligt
Registreringsnummer:	ej tillämpligt
Datum för förberedelse av kortet:	2024-03-04
Datum för uppdatering:	2025-09-12
Version:	1.1

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

Identifierade användningsområden:	Limmet är utformat för att binda ihop tyger som bomull, filt, jute, linne, denim, duk och olika syntetfibrer tillsammans eller i kombination med andra material som trä, läder och metall.
Användningar som det avråds från:	Alla andra intag än de som anges ovan.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör:	 Jula AB www.jula.com, Box 363, SE-532 24 Skara Made in Poland. SE Tel. 0511-34 20 00 NO Tel. 67 90 01 33, PL Tel. 22 338 88 88	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Jula Finland Oy Säterinportti Business campus Linnoitustie 6 02600 Espoo +358 (0) 753 263 820 technical.fi@jula.com</p></div>
E-postadress till personen som ansvarar för säkerhetsdatabladet:	chem@jula.com	

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

Telefonnummer:	+48 12 625 75 00 (8:00 -16:00) 5/7
----------------	------------------------------------

2. AVSNITT 2: Identifiera av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	
Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:	Det är inteklassificerat.
Risk för människor:	Det är inteklassificerat.
Miljöfaror:	Det är inteklassificerat.

2.2. Skyltningselement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	
Piktogram:	Ej tillämpligt.
Signalherre:	Ej tillämpligt.
Fraser som anger typ av fara:	Ej tillämpligt.

Textillim

Kompletterande etikettelement:

EUH208 Innehåller:

1,2-bensoisotiazol-3(2H)-on,

Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-o (3:1).

Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Produkt behandlad med biocidprodukter:

1,2-bensoisotiazol-3(2H)-on,

Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-o (3:1).

Fraser som anger villkor för säker användning:

Ej tillämpligt.

2.3. Andra risker

Inget av ämnena i blandningen uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006. Inget av de ämnen som anges i detta säkerhetsdatablad ingår i artikel 59-listan för endokrinstörande egenskaper, och inget av ämnena i denna blandning har identifierats som endokrinstörande i enlighet med de fastställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

3. AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1. Ämnen

Detta är en blandning- ej tillämpligt. Se detaljer i avsnitt 3.2.

3.2. Blandningar

 Ämnets namn: **Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxilerade**

Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
--	68920-66-1	500-236-9	01-2119489407-26-XXXX	1-2,5
Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:	Det är inte klassificerat.			
Risk för människor:	Det är inte klassificerat.			
Miljöfaror:	Aquatic Chronic 3 Farligt för vattenmiljön, kategori 3 H412 - Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.			
Specifika koncentrationsgränser:	Inte tillämpligt.			
M-faktor:	Inte tillämpligt.			
Uppskattning av akut toxicitet (ATE):	Inga data.			
Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform:	Inte tillämpligt.			

 Ämnets namn: **1,2-bensoisotiazol-3(2H)-on**

Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	<0,036
Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:	Det är inte klassificerat.			
Risk för människor:	Acute Tox. 4 Akut toxicitet, kategori 4 H302 – Skadligt vid förtäring. Skin Irrit. 2 Hudirritation, kategori 2 H315 Irriterar huden. Ögonskada 1 Allvarlig ögonskada, kategori 1 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. Skin Sens. 1A Hudsensibilisering, kategori 1A H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Acute Tox. 2 Akut toxicitet, kategori 2 H330 Dödligt vid inandning.			
Miljöfaror:	Aquatic Chronic 1 Farligt för vattenmiljön- kronisk fara, kategori 1 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Aquatic Chronic 2 Farligt för vattenmiljön, kategori 2 H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter			
Specifika koncentrationsgränser:	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036%			
M-faktor:	Aquatic Acute 1: M=1 Aquatic Chronic 1: M=1			



SÄKERHETS DATABLAD

Sid:

3 / 10

Framställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <IHKDT /K3392/W6299/R3417/2025-09-12/SE/v.1.1

Textillim

Uppskattning av akut toxicitet (ATE):	LD50 (oral, råtta)	>2000 mg/kg
	LD50 (hud, råtta)	597 mg/kg

Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform: Inte tillämplig.

Ämnets namn: **Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-o (3:1)**

Indexnummer:	CAS-nummer:	EG-nummer:	Registreringsnummer:	Koncentration [% av ovannämnda]:
613-167-00-5	55965-84-9	--	01-2120764691-48-XXXX	>0,00015 - <0,0015

Faror på grund av fysikaliska och kemiska egenskaper:

Risk för människor:

Det är inte klassificerat.

Acute Tox. 3 Akut toxicitet, kategori 3

H301 - Giftigt vid förtäring.

Acute Tox. 2 Akut toxicitet, kategori 2

H310 - Dödligt vid hudkontakt.

Skin Sens. 1A Hudsensibilisering, kategori 1A

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonskada 1 Allvarlig ögonskada, kategori 1

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Acute Tox. 2 Akut toxicitet, kategori 2

H330 - Dödligt vid inandning.

Skin Corr. 1B Hudfrätning, kategori 1B

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Miljöfaror:

Aquatic Acute 1 Farlig för vattenmiljön - kortvarig fara, kategori 1

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 Farligt för vattenmiljön - kronisk fara, kategori 1

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Specifika koncentrationsgränser:

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %

M-faktor:

Aquatic Chronic 1: M=10

Aquatic Acute 1: M=100

Uppskattning av akut toxicitet (ATE):

LD50 (oral, råtta)

200- 1000 mg/kg

LD50 (hud, råtta)

550 mg/kg

Partikelkaraktärisering som definieras som nanoform: Inte tillämplig.

4. AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Andningsvägar: Vid andnöd, användbar konstgjord andning med hjälp av en AMBU-apparat. Kontakta läkare vid ihållande obehag eller sjukdomskänsla. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Controller och upprätthåll luftvägarnas öppenhet. Placera den medvetslösa personen i halvsittande ställning, placera den medvetslösa personen i sidoläge. Säkerställ lugn och värme, lossa komprimerande delar av kläderna. Flytta den medvetslösa personen från den kontaktaminerade miljön till frisk luft.

med huden kontakt: Ta omedelbart av förorenade/indränkta kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller ett mildt rengöringsmedel och skölj sedan med rikligt med vatten. Kontakta läkare om irritationssymptom uppstår och kvarstår.

Kontakta med ögonen: Skölj omedelbart kontaktaminerade ögon med en fortsatt ström av vatten, ta bort kontaktlinser (om sådana finns) och fortsätt sköljningen i ca 15 minuter. Håll ögonlocken vidöppna och rör ögongloben när du splar. Om irritationssymtom uppstår och kvarstår, kontakta läkare. **OBS:** Använd inte för stark vattenstråle för att undvika skador på hornhinnan.

Mag-tarmkanalen: Ge omedelbart medicinsk hjälp. Framkalla INTE kräkning. Om naturlig reflexkräkning uppstår, håll den skadade i en framåtlutad position. Om dyspné uppstår, ge syrgas för andning.

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

Inga data.

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

Ge inte någonting genom munnen till en medvetslös person och framkalla inte kräkningar. **Visa säkerhetsdatablad, etikett eller förpackning för den medicinska personalen** som ger hjälp. **Råd till läkaren:** symtomatisk behandling.

5. AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder



SÄKERHETSATABLAD

Framställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <IHKDT /K3392/W6299/R3417/2025-09-12/SE/v.1.1

Textillim

Sid:

4 / 10

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, släckpulver, spridda vattenströmmar.

Olämpliga släckmedel: Kompakta vattenflöden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor som är tyngre än luft sprids längs marken, ansamlas i de nedre delarna av rum och marksänkor och bildar explosiva blandningar med luft. Slutna behållare som utsätts för brand eller höga temperaturer kan explodera på grund av ökat tryck inuti dem.

5.3. Information till brandkåren

Använd standardskyddsutrustning lämplig för bränder.

6. AVSNITT 6: Åtgärder vid utsläpp vid olycksändelse

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Meddela omgivningen om felet; avlägsna alla personer som inte är involverade i att eliminera felet från riskområdet, beordra evakuering vid behov; tillkalla räddningsstyrkor, brandkåren och statspolisen. Inandas inte ångor.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Låt inte produkten komma ut i avlopp, vatten eller jord. Vid utsläpp av stora mängder av produkten, meddela lämpliga arbetsmiljö-, räddnings- och miljöskyddstjänster samt administrativa myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Om möjligt och säkert, eliminera eller begränsa läckan (förslut, stäng vätsketillförseln, placera den skadade förpackningen i nödförpackning). Begränsa spridningen av utsläppet genom att samla in området; pumpa upp stora mängder uppsamlad vätska. Täck små mängder spilld vätska med icke brännbart absorberande material (jord, sand, vermiculite) och samla upp i en låsbar avfallsbehållare. Anlita vid behov företag som har tillstånd att transportera och omhänderta avfall.

6.4. Hänvisningar till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13 i säkerhetsdatabladet.

7. AVSNITT 7: Hantering och lagring av ämnen och blandningar

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Märke- och explosionsskydd: Detta är inte en brandfarlig eller explosiv blandning

Förebyggande av förgiftning: Ge lätt åtkomst till räddningsutrustning (i händelse av brand, utlösning etc.). Använd personlig skyddsutrustning i enlighet med informationen i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Tvätta före återanvändning. Ta bort förorenade, blöta kläder och placera dem på en säker plats borta från värme och antändningskällor. Följ grundläggande hygienregler: ät, drick eller rök inte på arbetsplatsen, tvätta händerna med tvål och vatten varje gång du slutar arbeta och låt inte dina kläder bli smutsiga.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive information om eventuella ömsesidiga oförenligheter

Förvaras i original, tättsluten förpackning.

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Se avsnitt 1.2.

8. AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd

8.1. Styrparametrar

NDS-, NDSch-, NDSP- och DSB- Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxilerade

värden TEL- och TLV-värden: Ej fastställt.

1,2-benzoisotiazol-3(2H)-on

TEL, TEL, NDSP och DSB-värden: Ej fastställt.

Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

TEL, TEL, NDSP och DSB-värden: Ej fastställt.

Framställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHKD</ /K3392/W6299/R3417/2025-09-12/SE/v.1.1

Textillim

DNEL- åh PNEC-värden:	<u>Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxilerade</u>	
	DNELallmän population (hud, långvarig exponering, systemiska störningar)	1250 mg/kg
	DNELallmän population (oral, långvarig exponering, systemiska störningar)	25 mg/kg
	DNELallmän population (inandning, långvarig exponering, systemiska störningar)	87 mg/m ³
	DNEL-arbetare (hud, långvarig exponering, systemiska störningar)	2080 mg/kg
	DNEL-arbetare (inandning, långvarig exponering, systemiska störningar)	294 mg/m ³
	PNEC sötvatten	0,007 mg/L
	PNEC havsvatten	0,001 mg/L
	PNEC sediment sötvatten	22,79 mg/kg
	PNEC sediment havsvatten	2,28 mg/kg
	PNEC jord	1 mg/kg
	Avloppsreningsverk PNEC	10000 mg/L
	<u>1,2-bensoisotiazol-3(2H)-on</u>	
	DNELallmän population (inandning, långvarig exponering, systemiska störningar)	1,2 mg/m ³
	DNELallmän population (hud, långvarig exponering, systemiska störningar)	0,345 mg/kg kropp/24 timmar
	DNEL-arbetare (hud, långvarig exponering, systemiska störningar)	0,966 mg/kg kropp/24 timmar
	DNEL-arbetare (inandning, långvarig exponering, systemiska störningar)	6,81 mg/m ³
	PNEC sötvatten	4,03 µg/L
	PNEC havsvatten	0,403 µg/L
	PNEC sediment sötvatten	49,9 µg/kg
	PNEC sediment havsvatten	4,99 µg/kg
	PNEC jord	3000 µg/kg
	Avloppsreningsverk PNEC	1030 µg/L
	<u>Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-o (3:1)</u>	
	DNELallmän befolkning (inandning, långtidsexponering, lokala effekter)	0,02 mg/m ³
	DNELallmän population (inandning, kortvarig exponering, lokala effekter)	0,04 mg/m ³
	DNELallmän population (oral, långvarig exponering, systemiska störningar)	0,09 mg/kg kropp/24 timmar
	DNELallmän population (oral, kortvarig exponering, systemiska störningar)	0,11 mg/kg kropp/24 timmar
	DNEL-arbetare (inandning, kortvarig exponering, lokala effekter)	0,04 mg/m ³
	DNEL-arbetare (inandning, långtidsexponering, lokala effekter)	0,02 mg/m ³
	PNEC sötvatten	3,39 µg/L
	PNEC havsvatten	3,39 µg/L
	PNEC sediment sötvatten	27 µg/kg
	PNEC sediment havsvatten	27 µg/kg
	PNEC jord	10 µg/kg
	Avloppsreningsverk PNEC	230 µg/L

- EN 689+AC:2019-06 Exponering på arbetsplatser - Mätning av exponering för kemiska agens genom inandning - Provingsstrategi för överensstämmelse med gränsvärden.

- Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättande av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EEG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (EGT L 142, 16/06/2000, s. 47-50, i dess ändrade lydelse).

- Förordning av ministern för familje, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av hälsoskadliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2021, punkt 325).

- PN-ISO 4225:1999 Luftkvalitet. Allmänna frågor. Terminologier.

- Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av hälsofarliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2011, No. 33, point 166).

Information om beståndsdelar i luften:

en nödsituation, när koncentrationen av ämnet på arbetsplatsen är okänd, bör personlig skyddsutrustning av den rekommenderade skyddsklassen användas.

Om koncentrationen av ett visst ämne på arbetsplatsen är fastställd och känd, bör valet av PPE göras med hänsyn till dess koncentration, exponeringens varaktighet och de aktiviteter som utförs av arbetstagare.

Arbetsgivaren ska se till att den personliga skyddsutrustningen används och som används har skyddande och användbara egenskaper och att tvättas, underhållas, repareras och dekontamineras på lämpligt sätt.

- Förordning från ministern för hälsa och social välfärd av den 30 maj 1996 om genomförandet av medicinska undersökningar av anställda, omfattningen av förebyggande hälsovård för anställda och läkarintyg som utfärdas för de ändamål som anges i arbetslagen (Journal of Laws 1996, nr. 69, punkt 332, i dess ändrade lydelse).

De rekommenderade inledande och periodiska undersökningarna av anställda bör utföras enligt:

8.2. Kontroll av exponering

Lämpliga tekniska kontaktåtgärder: Lokal utslagning är att föredra eftersom det gör att utsläppen kan kontrolleras vid källan och skyddsutrustning i hela arbetsområdet. Allmän ventilation och/eller Lokalt utslag rekommenderas för att hålla koncentrationen av det skadliga ämnet i luften under de fastställda koncentrationsgränserna. - Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG. Den personliga skyddsutrustning som används ska uppfylla kraven:

Individuella skyddsåtgärder:



SÄKERHETS DATABLAD

Framställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifikationsnummer är: <IHKDT /K3392/W6299/R3417/2025-09-12/SE/v.1.1

Sid:

6 / 10

Textillim

Ögon- eller ansiktsskydd:	Inga försiktighetsåtgärder krävs, men skyddsglasögon rekommenderas.
Hudskydd:	Krävs inte vid korrekt hantering.
Andningsskydd:	Under normala förhållanden, med tillräcklig ventilation, är de inte nödvändiga. Använd skyddsmask med filter om det bildas elektroångor över de tillåtna koncentrationerna.
Miljöexponeringskontroller:	Undvik utsläpp till mark, avloppsvatten och vattendrag.

9. AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Aggregeringstillstånd	Vätska
(b) Färg	Vit
(c) Lukt	Karakteristisk
(d) Smältpunkt/frys punkt	Inga dejt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt eller kokpunktsintervall	~100 °C
(f) Brännbarhet hos material	Inga dejt
(g) Övre/undre explosionsgräns	Inga dejt
(h) Flampunkt	>60 µg/kg
i) Självantändningstemperatur	607 °C
(j) Nedbrytningstemperatur	Inga dejt
(k) pH	3-6
(l) Kinematisk viskositet	Inga dejt
(m) Löslighet	Inga dejt
n) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Gäller inte blandningar
(o) Ångtryck	Inga dejt
(p) Densitet	~1,06 g/cm ³ vid 20°C
(q) Relativ ångdensitet	Inga dejt
(r) Partikelkaraktärisering	Använd endast för fasta ämnen

9.2. Övriga upplysningar:

Information om fysiska riskklasser:	Se punkt 9.1
Andra säkerhetsfunktioner:	Inte tillämplig

10. AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är inte reaktiv när den förvaras och används enligt instruktionerna.
10.2. Kemisk stabilitet	Produkten är stabil under normala omgivningsförhållanden och vid förväntad temperatur och tryck under lagring och hantering.
10.3. Möjlighet till farliga reaktioner	Ingen data tillgänglig.
10.4. Förhållanden som bör undvikas	Inga tillgängliga data.
10.5. Inkompatibla material	starka syror och baser; starka oxidanter;
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Den brittiska normalt inte ned om den används på ett sätt. Beroende på nedbrytningsförhållandena kan koldioxid (CO ₂), kolmonoxid (CO) och organiska föreningar frigöras.

11. AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

A) Akut toxicitet:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------

Framställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <JHKDf /K3392/W6299/R3417/2025-09-12/SE/v.1.1

Textillim

ATEmix (hud, beräknat värde) = 4545454.545 mg/kg
 ATEmix (oralt, beräknat värde) = 1333333.333 mg/kg
 ATEmix (inhalation, beräknat värde) = 1510.574 mg/L

Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxilerade

Inga data.

1,2-bensoisotiazol-3(2H)-on

LD50 (oral, rått) >2000 mg/kg

LD50 (hud, rått) 597 mg/kg

Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-o (3:1)

LD50 (oral, rått) 200- 1000 mg/kg

LD50 (hud, rått) 550 mg/kg

B) Frätande/irriterande på huden:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(C) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
D) Sensibilisering av andningsorgan eller hud:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna, men produkter innehåller en blandning av 5-kloro-2-metyl-2h-isotiazol-3-on och 2-metyl-2h-isotiazol-3-on (3:1); 1,2-bensoisotiazol-3(2H)-on och kan orsaka en allergisk reaktion.
(E) Mutagen effekt på könseller:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
F) Cancerframkallande egenskaper:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
(G) Reproduktionstoxicitet:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
H) Toxiska effekter på målorgan- enstaka exponering:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
I) Toxisk effekt på målorgan- upprepad exponering:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
J) Risk för aspiration:	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2. Information om andra faror

Information om negativa hälsoeffekter orsakade av endokrinstörande egenskaper:	ej tillämpligt
Övriga upplysningar:	ej tillämpligt

12. AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxilerade

Inga data.

1,2-bensoisotiazol-3(2H)-on

NOECm (toxicitet, beräknad) 0,08 mg/L

Mycket giftigt för vattenmiljön.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-o (3:1)

EC50 (toxicitet, Daphnia- Daphnia, 48h) 0,1 mg/L

NOEC (toxicitet, Daphnia – Daphnia, 21 dagar) 4 mg/L

LC50 (toxicitet, fisk- Onchorhynchus mykiss, 96h) 0,22 mg/L

EC50 (toxicitet – Skeletonema costatum, 48h) 0,0052 mg/L

EC50 (toxicitet, alger- Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) 48 mg/L

EC20 (akut toxicitet, aktiverad slam, 3h) 0,97 mg/L

EC50 (akut toxicitet, aktivt slam, 3h) 7,92 mg/L

NOEC (toxicitet, alger- Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) 0,0012 mg/L

NOEC (toxicitet- Skeletonema costatum, 48 timmar) 0,00064 mg/L

Övrig information: Inte tillämplig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet



SÄKERHETSDATABLAD

Framställt i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <IHKDT /K3392/W6299/R3417/2025-09-12/SE/v.1.1

Sid:

8 / 10

Textillim

Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxilerade

Inga data.

1,2-bensoisotiazol-3(2H)-on

Ämnet är biologiskt nedbrytbart i den aktiva sedimentsektionen.

Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-o (3:1)

Potential för snabb nedbrytning av organiskt material >60 % Slutet cylindertest (OECD 301 D) = >60 % Simuleringsstest av biologisk nedbrytbarhet (enligt OECD 308) 1,82- 1,92 Dagar DOC-reduktion (aktiverat slam, Zahn-Wellens test, enligt OECD 302 B) 100 % Simuleringsstudie med aktiverad slam (OECD 303 A- på avloppsorganismer) >80 % Lätt biologiskt nedbrytbar(a).

Övrig information:

Inte tillämpbar.

12.3. Potential för bioackumulering

Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxilerade

Inga data.

1,2-bensoisotiazol-3(2H)-on

Bioackumulerande förväntas inte.

Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-o (3:1)

Det ackumuleras inte i levande organismer. Biokoncentrationsfaktor (BCF) = 3,16 (kalk.) Bioackumulerande faktor LogPow = ≤0,71

Övrig information:

Inte tillämpbar.

12.4. Rörlighet i jord

Alkoholer, C16-18 och C18-omättade, etoxilerade

Inga data.

1,2-bensoisotiazol-3(2H)-on

Ingen data tillgänglig.

Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-o (3:1)

Inga data.

Övrig information:

Inte tillämpbar.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inget av ämnena i blandningen uppfyller PBT- eller vPvB-kriterierna i enlighet med bilaga XIII.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Information om skadliga miljöeffekter orsakade av hormonstörande egenskaper: ej tillämpligt

12.7. Andra biverkningar

Inga data.

13. AVSNITT 13: Överväganden vid bortskaffande

13.1. Metoder för avfallshantering

Avfallcode: **08 04 99 Annat avfall ej specificerat**

Får inte hällas ut i avloppssystemet. Låt inte yt- eller grundvatten förorenas. Får inte deponeras på kommunala sopippar. Avfallsprodukten ska återvinnas eller kasseras i enlighet med gällande bestämmelser av auktoriserade enheter. Överväg användning.

Avfallcode: **15 01 02 Plastförpackningar**

Återvinn eller neutralisera förpackningsavfall i enlighet med gällande bestämmelser. Återanvändbara förpackningar, återanvändning efter rengöring. Kassera förpackningsavfall i professionella, godkända förbränningsanläggningar eller anläggningar för avfallshantering/återvinning. Rekommenderad avfallshantering: D10 Termisk omvandling på land.

14. AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG (sjötransport); ICAO/IATA (lufttransport); RID (järnvägstransport); ADR (vägtransporter); Blandningen omfattar inte av bestämmelserna för transport av farligt gods som ingår i:

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN / ID- Nie dotyczy

14.2. FN:s korrigerad transportnamn

Inte tillämpbar

14.3. Klass(er) för transportfara

Inte tillämpbar

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpbar

14.5. Miljöfaror

Inte tillämpbar

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inte tillämpbar

14.7. Bulkfartygstransporter och enlighet med IMO:s instrument

Inte tillämpbar

Kod för begränsningar av körning genom tunnlar

Inte tillämpbar

15. AVSNITT 15: Lagstadgad information

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Förordning från ministern för arbete och socialpolitik av den 12 juni 2018 om de viktigaste koncentrationerna och intensiteten av kontakter som är skadliga för hälsan i arbetsmiljön (*Journal of Laws 2018, punkt 1286*).
- KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbete
- Hälsoministrerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av hälsofarliga Faktorer i arbetsmiljön (*Journal of Laws 2011, No. 33, point 166*).
- PN-ISO 4225:1999 Luftkvalitet. Allmänna frågor. Terminologier.
- PN-EN 689+AC:2019-06 Exponering på arbetsplatser - Mätning av inandningsexponering för kemiska ämnen - Strategi för att testa överensstämmelse med gränsvärden.
- Förordning från ministern för hälsa och social välfärd av den 30 maj 1996 om genomförandet av medicinska undersökningar av anställda, omfattningen av förebyggande hälsovård för anställda och läkarintyg som utfästs för de ändamål som anges i arbetslagen (EGT 1996, nr 69, punkt 332, och dess ändrade lydelse).
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG
- PN-EN 374-1:2017 Handskar som skyddar mot farliga kemikalier och mikroorganismer - Del 1: Terminologi och krav gällande kemikalierisk.
- EN 16523-1+A1:2018-11 Bestämning av ett material beständigt mot kemisk permeation - Del 1: Permeation av potentiellt farliga flytande kemikalier under kontinuerliga kontaktförhållanden.
- EN 14387:2021-07 Andningsskydd. Absorbent(er) och filterabsorbent(er). Krav, provning, märkning
- Lag av den 14 december 2012 om avfall (*Journal of Laws 2013, nr 0, punkt 21*)
- Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (*Journal of Laws 2013, punkt 888*).
- Klimatministerns förordning av den 2 januari 2020 om avfallskatalogen (*lagboken 2020, punkt 10*)
- Rättelse till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (konsoliderad text, *Journal of Laws 2011, nr 63, punkt 322, i dess ändrade lydelse*).
- Lag av den 27/04/2001. Miljöskyddslagen (konsoliderad text EGT 2001, nr 62, punkt 627, med ändringar).
- Lag av den 20 juli 2017. Vattenlag (konsoliderad text OJ 2017 punkt 1566 med ändringar).
- Lag av den 11 maj 2001 om företagares skyldigheter när det gäller hantering av visst avfall och omproduktavgift och depositionsavgift (konsoliderad text EGT 2001, nr 63, punkt 639, i dess ändrade lydelse).
- Miljöministerns förordning av den 24 augusti 2012 om vissa nivåer av ämnen i luften (*Journal of Laws 2012, punkt 1031*).
- Miljöministerns förordning av den 26 januari 2010 om referensvärden för vissa ämnen i luften (*Lagtidskriften 2010, nr 16, punkt 87*).
- Hälsovårdsministerns förordning av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen i samband med förekomsten av kemiska agenser på arbetsplatsen (*Journal of Laws 2005, nr. 11, punkt 86, i dess ändrade lydelse*).
- Arbets- och socialministerns förordning av den 26 september 1997 om allmänna hälso- och säkerhetsbestämmelser på arbetsplatsen (konsoliderad text EGT 1997, nr 129, punkt 844, i dess ändrade lydelse).
- Ekonomiministerns förordning av den 8 juli 2010 om minimikrav för säkerhet och hygien på arbetsplatsen i samband med förekomsten av en explosiv atmosfär på arbetsplatsen (2010 års lagbok, nr 138, punkt 931).
- Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (*Journal of Laws 2011, nr 227, punkt 1367, i dess ändrade lydelse*).
- Föreskrifter om internationell transport av farligt gods på järnväg RID (2009 års lagbok, nr 167, punkt 1318 och dess ändrade lydelse).
- Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg ADR (app. till *Journal of Laws 2009, nr 27, punkt 162*).
- Lag av den 24 augusti 1991 om brandskydd (*Journal of Laws 1991 nr. 81 punkt 351 med ändringar*)
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG
- Lag av den 20 juli 2017. Vattenrätt (2017 års lagbok, punkt 1566)
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- Lag av den 29 juli 2005 om bekämpning av narkotikamissbruk (*Journal of Laws No. 179, point 1485 and dess ändrade lydelse*).
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 273/2004 av den 11 februari 2004 om narkotikapreursorer
- RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 111/2005 av den 22 december 2004 om regler för övervakning av handeln med narkotikapreursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Tillverkaren har inte utfört någon kemisk säkerhetsbedömning.

16. AVSNITT 16: Annan information



SÄKERHETSATABLAD

Framställd i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse

Identifierare är: <IHKDT /K3392/W6299/R3417/2025-09-12/SE/v.1.1

Sid:

10 / 10

Textillim

Övrig information:

Säkerhetsdatabladet har upprättats på grundval av den information som finns och säkerhetsdatabladet som tillhandahålls av tillverkarna och de gällande bestämmelserna.

Klassificeringen av blandningen baserad på beräkningar och/eller testresultat av flampunkten och/eller kokpunkten och/eller viskositet och/eller pH-värde.

Andra datakällor:

IUCLID-databanken (Europeiska kommissionen- Europeiska kemikaliebyrån);

ESIS- European Chemical Substances Information System (Europeiska kemikaliebyrån);

Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast titelprodukter och kanske inte är giltig eller tillräckligt för denna produkt som används i kombination med andra material eller andra applikationer.

Informationen i säkerhetsdatabladet är endast avsedd att beskriva produkten med avseende på säkerhetskraven.

Användaren är ansvarig för att skapa förutsättningar för säker användning av produkten och tar på sig ansvaret för eventuella konsekvenser till följd av felaktig användning av denna produkt.

Användare av produkter är skyldiga att följa alla tillämpliga standarder och föreskrifter och är ansvarig för eventuella skador som uppstår på grund av felaktig användning av information i säkerhetsdatabladet eller felaktig användning av produkter.

Historik för utfärdande av kort

uppdatera datum	Uppdateringens omfattning	Version
2024-03-04	Datum för förberedelse av kortet.	1.0
2025-09-12	Uppdaterade avsnitt 2.2 och 3.2.	1.1

Förklaring av förkortningar och akronymer som förekommer i säkerhetsdatabladet:

NDS- Maximal tillåten koncentration (nationell)
TEL- Högsta tillåtna tillfälliga koncentration (nationell)
NDSP- Maximal tillåten takkoncentration (nationell)
DSB- Biologiska gränsvärden (nationella)
vPvB- (Ämne) Mycket långlivad och mycket bioackumulerande
PBT- (Ämne) Persistent, bioackumulerande och giftig
PNEC- Forutsedd koncentration utan effekt
DNEL- Nivå utan effekt
BCF- Biokoncentrationsfaktor
LD50- Dos vid vilken död observeras hos 50% av försöksdjuren
LC50- Koncentration vid vilken död observeras hos 50 % av testade djur
ECX- Koncentration vid vilken X% minskning av tillväxt eller tillväxthastighet observeras
IC50- Concentration vid vilken en 50-procentig halt av testparametern observeras
RID- Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
ADR- Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG- Internationella koden för sjötransport av farligt gods
IATA- Internationella lufttransportföreningen
SDS- Säkerhetsdatablad

Utbildning:

Om hantering, hälsa och säkerhet i samband med farliga ämnen och blandningar.

--- Slutet på säkerhetsdatabladet ---