

SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 14 mars 2025

Version

: 3



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : STEELGUARD 703

Produktkod : 00440349

Andra identifieringssätt

Ej tillgängligt.

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

Användningsområde : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

Användning av ämnet eller blandningen : Beläggning.

Icke rekommenderade användningssätt : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Giftinformationscentralen och nödnumret i Finland: 0800 147 111, 09 471 977 och 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Carc. 2, H351

Repr. 2, H361f

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

:



- Signalord
- :
- Fara
- Faroangivelser
- :
- Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Misstänks kunna orsaka cancer.
Misstänks kunna skada fertiliteten.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- Förebyggande
- :
- Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Åtgärder
- :
- Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
- Förvaring
- :
- Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Avfall
- :
- Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
P202, P280, P210, P308 + P313, P403 + P233, P501
- Farliga beståndsdelar
- :
-  xylene och 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine
- Kompletterande märkningselement
- :
-  innehåller N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) och formaldehyd. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor
- :
- Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar
- :
- Ej tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning
- :
- Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII
- :
- Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Innehåller ett ämne som kan avge formaldehyd om det lagras längre än dess hållbarhet och/eller under härdning vid härdningstemperaturer över 60C/140F.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	REACH #: 01-2119485947-16 EG: 203-615-4 CAS: 108-78-1 Index: 613-345-00-2	≥5.0 - <10	Carc. 2, H351 (oral) Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (urinvägarna)	-	[1]
etylbensen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inandning (ånga)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
N, N'-etan-1,2-diylbis (12-hydroxioktadekan-1-amid)	REACH #: 01-2119978265-26 EG: 204-613-6 CAS: 123-26-2	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
formaldehyd	REACH #: 01-2119488953-20 EG: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Index: 605-001-00-5	<0.10	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 270 mg/kg ATE [Inandning (gas)] = 700 ppm Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25%	[1] [2]

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			STOT SE 3, H335	Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.2% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	
			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
Inhalation	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad torr hud hudsprickor minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Förtäring	: Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet

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

Meddelande till läkare	: Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Speciella behandlingar	: Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	: Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
Olämpliga släckmedel	: Använd inte vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
Farliga förbränningsprodukter	:  Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider karbonylhalider metalloxid/oxider Formaldehyd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	: Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Stort utsläpp	: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder

: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien

: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- : Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Xylen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) [Xxylen] Absorberas genom huden. HTP-värden 15 minuter: 440 mg/m³. HTP-värden 8 timmar: 220 mg/m³. HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 15 minuter: 100 ppm.
etylbensen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) Absorberas genom huden. HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 8 timmar: 220 mg/m³.
Swedish (SE)	Finland
Finland	Finland
7/21	

Kod : 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 14 mars 2025
STEELGUARD 703	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

toluen	HTP-värden 15 minuter: 200 ppm. HTP-värden 15 minuter: 880 mg/m³. Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) Absorberas genom huden , Ototoxiskt medel.
formaldehyd	HTP-värden 8 timmar: 25 ppm. HTP-värden 8 timmar: 81 mg/m³. HTP-värden 15 minuter: 100 ppm. HTP-värden 15 minuter: 380 mg/m³. Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) CARC. Orsakar hudallergi. HTP-värden 8 timmar: 0.3 ppm. HTP-värden 8 timmar: 0.37 mg/m³. HTP-värden 15 minuter: 0.74 mg/m³. HTP-värden 15 minuter: 0.6 ppm.

Index för biologisk exponering

Produkts/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Xylen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) [Xylen] Gränsvärden för biologiska prov: 5 mmol/l, metylhippursyra [i urin]. Provtagningstid: efter arbetsskift.
etylbenzen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) Gränsvärden för biologiska prov: 5.2 mmol/l, mandelsyra [i urin]. Provtagningstid: efter arbetsskift i slutet av arbetsvecka eller exponeringsperiod.
toluen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) Gränsvärden för biologiska prov: 500 nmol/l, toluen [i blodet]. Provtagningstid: morgonen efter arbetsdag.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi)
Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön)
Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DNEL

Produkts/beståndsdelens namn	Exponering	Värde
Xylene	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk Effekter: Lokal Effekter: Systemisk Effekter: Systemisk Effekter: Lokal Effekter: 221 mg/m³ 221 mg/m³

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	260 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter:	260 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	442 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter:	442 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk Effekter:	0.42 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter:	1.5 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk Effekter:	4.2 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter:	8.3 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk Effekter:	11.8 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk Effekter:	82.3 mg/m³
etylbenzen	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	Systemisk Effekter:	117 mg/kg bw/dag
	DMEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	442 mg/m³
	DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter:	884 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk Effekter:	1.6 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter:	15 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter:	77 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk Effekter:	180 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	293 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter:	8.13 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	56.5 mg/m³
toluen	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter:	56.5 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	192 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter:	192 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk Effekter:	226 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	226 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter:	226 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk Effekter:	384 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	384 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter:	384 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk Effekter: Lokal	12 µg/cm²
formaldehyd	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Lokal	37 µg/cm²
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	0.1 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	0.375 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	0.75 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter:	3.2 mg/m³

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk Effekter:	4.1 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter:	9 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk Effekter:	102 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk Effekter:	240 mg/kg bw/dag

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat - Metod	Värde
xylene	Sötvatten	0.327 mg/l
	Havsvatten	0.327 mg/l
	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l
	Sötvattenssediment	12.46 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dwt
etylbenzen	Jord	2.31 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.01 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	9.6 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	13.7 mg/kg dwt
toluen	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	1.37 mg/kg dwt
	Jord - Jämviktsfördelning	2.68 mg/kg dwt
	Sekundär förgiftning	20 mg/kg
	Sötvatten - Känslighetsfördelning	0.68 mg/l
	Havsvatten - Känslighetsfördelning	0.68 mg/l
	Avloppsreningsverk - Känslighetsfördelning	13.61 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	16.39 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment	16.39 mg/kg dwt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Kemiska stänkskyddsglasögon. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

denna produkt. Om förlängd ellerfrekvent upprepad kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

Handskar	: Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar: Rekommenderas inte: nitrilgummi Rekommenderad: polyvinylalkohol (PVA), Viton®
Kroppsskydd	: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
Annat hudskydd	Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
Andningsskydd	: Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3
Begränsning av miljöexponeringen	: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	
Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Vit.
Lukt	: Aromatisk.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej fastställd.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: >37.78°C
Brandfarlighet	: Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Nedre och övre explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Sluten degel: 6°C
Självantändningstemperatur	:

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
 xylene	432	809.6	

- Sönderfallstemperatur
- PH-värde
- Viskositet
- Viskositet
- Löslighet
- : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- : Ej tillämbart.
- : ynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s
- : > 100 s (ISO 6mm)
- :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)
- Ångtryck
- Relativ densitet
- Partikelegenskaper
- Median partikelstorlek
- : Ej tillämbart.
- :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
 ethylbensen	9.30076	1.2				
- : 1.34
- : Ej tillämbart.

9.2 Annan information
9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva egenskaper
- Oxiderande egenskaper
- Ingen ytterligare information.
- : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.
- : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
- 10.2 Kemisk stabilitet
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
- 10.5 Oförenliga material
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
- : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- : Produkten är stabil.
- : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- : eroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider Formaldehyd. karbonylhalider metalloxid/oxider

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed.

- ☑ Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Irriterar huden.
- Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- Misstänks kunna orsaka cancer.
- Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering
☑ xylene	Råtta - Oral - LD50	4.3 g/kg
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Kanin - Dermal - LD50	1.7 g/kg
	Råtta - Oral - LD50	3161 mg/kg
etylbenzen	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5190 mg/m³ [4 timmar]
	Råtta - Oral - LD50	3.5 g/kg
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	Kanin - Dermal - LD50	17.8 g/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	17.8 mg/l [4 timmar]
	Råtta - Oral - LD50	>2000 mg/kg
toluen	Råtta - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5.11 mg/l [4 timmar]
	Kanin - Dermal - LD50	8.39 g/kg
	Råtta - Oral - LD50	5580 mg/kg
formaldehyd	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	49 g/m³ [4 timmar]
	Råtta - Oral - LD50	100 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	270 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Gas.	250 ppm [4 timmar]

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
☑ Dermal	7843.17 mg/kg
Inandning (ångor)	45.74 mg/l

Slutsats/Sammanfattning : ☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Irritation/Korrosion

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
☑ xylene	Kanin - Hud - Måttligt irriterande Använd mängd/halt: 500 mg Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : ☑ Orsakar hudirritation.
- Ögon : ☑ Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inandning : ☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : ☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Inandning : ☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

☑ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Cancerogenitet
☒ Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet
☒ Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkter/bestanddelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
☒ xlen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
toluen	Kategori 3	-	Narkosverkan
formaldehyd	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Slutsats/Sammanfattning :
☒ Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Produkter/bestanddelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
☒ 3,5-triazine-2,4,6-triamine	Kategori 2	-	urinvägarna
etylbenzen	Kategori 2	-	hörselorgan
toluen	Kategori 2	-	-

Slutsats/Sammanfattning :
☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Produkter/bestanddelens namn	Resultat
☒ xlen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
toluen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Slutsats/Sammanfattning :
☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

- Potentiellt akuta hälsoeffekter**
- Inhalation** : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 - Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 - Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden.
 - Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - irritation i andningsorganen
 - hosta
 - minskad fostervikt
 - ökad fosterdödlighet
 - missbildningar på skelettet
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - minskad fostervikt
 - ökad fosterdödlighet
 - missbildningar på skelettet

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad torr hud hudsprickor minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
Kontakt med ögonen	: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

<u>Kortvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<u>Långvarig exponering</u>	
Potentiella omedelbara effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	: Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
Cancerogenitet	: Misstänks kunna orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
Mutagenicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada fertiliteten.
Annan information	: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsighet och illamående och kan leda till medvetlöshet eller död. Innehåller ett ämne som kan avge formaldehyd om det lagras längre än dess hållbarhet och/eller under härdning vid härdningstemperaturer över 60C/140F. Undvik kontakt med hud och kläder.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

Kod : 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 14 mars 2025
STEELGUARD 703	

AVSNITT 12: Ekologisk information

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

12.1 Toxicitet

Produkter/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine etylbenzen	Akut - EC50 Akut - EC50 - Sötvatten Kronisk - NOEC - Sötvatten	Daphnia Daphnia Daphnia - Ceriodaphnia dubia	200 mg/l [48 timmar] 1.8 mg/l [48 timmar] 1 mg/l
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	Akut - EC50	Daphnia - Daphnia magna	94 mg/l [48 timmar]
formaldehyd	Akut - EC50 Akut - EC50 - Sötvatten Akut - EC50 - Sötvatten Kronisk - NOEC	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata Alger - Green algae - Desmodesmus subspicatus Daphnia - Water flea - Daphnia pulex - Neonat Daphnia - Water flea - Daphnia magna	29 till 43 mg/l [72 timmar] 3.48 mg/l [72 timmar] 5.8 mg/l [48 timmar] 0.81 till 1.07 mg/l [21 dagar]

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkter/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos / Vaccin
etylbenzen	-	79% [10 dagar] - Lättnedbrytbar	
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	63% [28 dagar]	

Produkter/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Xylene	-	-	Lättnedbrytbar
etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	-	Lättnedbrytbar
toluen	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Xylen	3.12	7.4 till 18.5	Låg
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	-1.22	3.8	Låg
etylbenzen	3.6	79.43	Låg
N, N'-etan-1,2-diylbis (12-hydroxioktadekan-1-amid)	>6	-	Hög
toluen	2.73	8.32	Låg

12.4 Rörlighet i jord
Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logKoc	Koc
Xylen	1.66	45.8075
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	2.23	170.406
etylbenzen	4.31	20542.3
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)		
toluen	2.07	117.115

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Ålstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall :
Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förpackning

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)		
Behållare	15 01 06	Blandade förpackningar	

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattenssystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Not applicable.	Not applicable.

Ytterligare information

ADR/RID : Ingen fastställd.
Tunnelkategori : (D/E)
ADN : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.
IMDG : None identified.
IATA :  Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämbart.

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV				
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.				
Ämnen som inger mycket stora betänkligheter				
Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
Ämne som inger lika stora betänkligheter för människors hälsa	melamin	Rekommenderad	D(2022) 9120-DC	2/7/2024
Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön	melamin	Rekommenderad	D(2022) 9120-DC	2/7/2024

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produktens/beståndsdelens namn	Post nr. (REACH)
STEELGUARD 703	3
toluen	48
formaldehyd	72

Etikettering : Ej tillämbart.

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori				
P5c				
Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Ej tillgängligt.	Klassificering	Anmärkningar
formaldehyd	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet	-	CARC	-

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 16: Annan information

ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
IATA = International Air Transport Association

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext

H225 H226 H301 H304 H311 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H332 H335 H336 H341 H350 H351 H361d H361f H373 H412	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Giftigt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Giftigt vid hudkontakt. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt vid inandning. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Kan orsaka cancer. Misstänks kunna orsaka cancer. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Kod	: 00440349	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 14 mars 2025
STEELGUARD 703			

AVSNITT 16: Annan information

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 1B Carc. 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Muta. 2 Repr. 2 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 2 STOT SE 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3 AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 CANCEROGENITET - Kategori 1B CANCEROGENITET - Kategori 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
--	---

Historik

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	: 14 mars 2025
Datum för tidigare utgåva	: 16 november 2023
Sammanställt av	: EHS
Version	: 3

Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.