

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

PROTECT FL 100

Produkt nr.

104335

Andra identitetsbeteckningar

-

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Antikorrosionsadditiv, begränsat till professionella användare.

Användningar som det avråds från

-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Battenfeld Sverige AB

Skallebackavägen 29

302 41 Halmstad

Tel: +46(0)35-155950

E-mail: webshop@battenfeld.se

SDS utarbetad

21-11-11

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller vid mindre akuta fall Giftinformationscentralen, tfn 010-456 67 00

Se punkt 4: Första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008:

Asp. tox 1. H304 Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



GHS08

Signalord

Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater

Faroangivelser

H304

Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller

läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd återvinningsstation.

Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Blandning av ämnen som anges nedan med ofarliga tillsatser

Skadliga komponenter		
EC nummer: 918-481-9 Reg.nr: 01-2119457273-39	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 85203-81-2 EINECS: 286-272-3 Reg.nr: 01-2119979093-30	Hexansyra, 2-etyl, zinksalt, basisk Repr. 2, H361d; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≤ 1%

Annan information

Not P: Innehåller mindre än 0,1% bensen.
För fullständig ordalydelse av farofraserna, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Avlägsna genast kläder som är nedstänkta av produkten.

Inandning

För ut den utsatta personen i friska luften. Vid besvär sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter.

Förtäring

Framkalla inte kräkning; Kontakta omgående läkare. Symptom på förgiftning kan uppkomma efter flera timmar; därför bör medicinsk övervakning pågå i minst 48 timmar efter olyckan.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

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

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: Använd släckningsmetoder som är anpassade till omgivningen.
Alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver.
Rekommenderas ej: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga gaser kan bildas vid upphettning eller vid brand.
kolmonoxid, koldioxid och kolväten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.
Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Håll borta från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma i kloaksystem och vattendrag. Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Adsorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån) Skicka för återvinning eller kassering i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter. Se avsnitt 13 om hantering av avfall.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast på platser med god ventilation. Andas ej in ångor eller sprydimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Notera utsläppströskeln.
Förhindra bildning av aerosoler.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lämpligt material för kärl: stål eller rostfritt stål, HDPE, HDPP, teflon.
Olämpligt material för behållare: GUMMI, EPDM, polystyren.

Förvara ej tillsammans med oxiderande och sura material.

Förvaras svalt och torrt.

Förvaras i sluten behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Produkten innehåller inga relevanta mängder material med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.

DNEL / PNEC

DNELs		
85203-81-2 Hexansyra, 2-etyl, zinksalt, basisk		
Dermal	Långsiktiga systemiska effekter	6.41 mg/kg/dag (Arbetare)
Inhalativ	Långsiktiga systemiska effekter	20.83 mg/m ³ (Arbetare)
PNECs		
85203-81-2 Hexansyra, 2-etyl, zinksalt, basisk		
PNEC - Färskvatten		0.36 mg/l
PNEC - Havsvatten		0.036 mg/l
PNEC - Effekter på reningsverk för avloppsvatten		71.7 mg/l
PNEC - Jord		1.06 mg/kg
PNEC - Marint sediment		6.37 mg/kg

Kompletterande information

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Generellt

De vanliga försiktighetsåtgärderna ska iakttas vid hantering av kemikalier. Ta omedelbart av alla nedsmutsade och kontaminerade kläder, tvätta händerna innan du dricker, äter eller röker. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. Bärande av personlig skyddsutrustning (PPE) krävs för alla personer med allergier.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filter A/P2

Handskydd



Skyddshandskar.

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/preparatet. Val av handskmaterial ska göras med hänsyn till penetrationstider, diffusionshastigheter och nedbrytning.

Material på handskar

Nitrilgummi, NBR

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan även på ytterligare kvalitetsmärkningar och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en blandning av flera ämnen kan handskmaterialets beständighet inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras innan användning.

Penetrationstid av handskmaterial

Den exakta tiden för genomträngning av handskmaterialet måste undersökas av tillverkaren av skyddshandskarna och observeras.

Ögonskydd



Skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Använd arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	Viskositet 40 °C	Densitet (g/cm ³)
Vätska	Ljusgul	Lösningssmedelsliknande	-	0,800

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	175	-

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
64	>230	-
Explosionsgränser (Vol%)	Oxiderande egenskaper	
0,6 – 7,0	-	

Löslighet

Löslighet i vatten	Lösningssmedelshalt
Olöslig	-

9.2 Annan information

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikation.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen vid vanlig användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för hetta, flammor och gnistor. Undvik ackumulering av elektrostatiska laddningar.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med specifikationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

LD/LC50			
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater			
Oral	LD50	>5,000 mg/kg (Råtta) (OCDE 401)	
Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (Råtta) (OCDE 402)	
Inhalativ	LC50/8h	>5,000 mg/m ³ (Råtta) (OCDE 403)	
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater			

Frätande/irriterande på huden

Upprepad exponering kan orsaka torr hud och sprickbildning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerogenitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration

Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fara för vattenlevande organismer:

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater		
	NOELR	0.18 mg/l (Daphnia) (21d) 1 000 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201 – 72h) 0.10 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28d)
	EL 50 (48 h)	>1 000 mg/l (Daphnia) (OECD 203)
	LL50 (96 h)	>1 000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	ErL50 (72 h)	>1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	EbL50 (72 h)	>1,000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
85203-81-2 Hexansyra, 2-etyl, zinksalt, basisk		
Oral	LC50/96 h	100 mg/l (Fisk)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data tillgänglig.

Ecotoxiska effekter, anmärkning

Giftigt för fisk

Övrig ekotoxisk information

Vatten fara kltegori 2 (Tyskt regelverk) (Självbedömning): farligt för vatten.

Tillåt inte produkten att nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Skicka till en godkänd återvinningscentral. Tillåt inte produkten att nå avloppssystem eller vattendrag.

Förorenad förpackning

Skicka till en godkänd återvinningscentral.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

14.1 UN-nummer ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR Utgår

IMDG Utgår

IATA Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR Utgår

IMDG, IATA Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv 1907/2006EU

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII

Villkor: 3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.
Hållbarhet: 24 månader från tillverkningsdatumet.

Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H361d Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada/ögonirritation – Kategori 2
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (engångsexponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsrisk – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - långvarig vattenfara - Kategori 3