

Säkerhetsdatablad

icell lösull

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-01-2025

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

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: icell lösull.

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

Användningar: Isolering.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag: RS Ecosaver AB / iCell
Klorbergsvägen 14
796 91 Älvdalen
Sverige
Tel.: +46 251 130 100
info@icell.se
www.icell.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Repr. 1B; H360FD.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: Borsyra.

H-fraser:

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Säkerhetsdatablad

icell lösull

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-01-2025

P-fraser:

Allmänna:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

Åtgärder:

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Annan märkning:

-

2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte PBTeller vPvB ämnen.

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH

Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
- / -	Undantaget.	Lösull	50<100	Inte klassificerad.
10043-35-3 / 233-139-2	01-2119486683- 25-xxxx	Borsyra	1-3	Repr. 1B; H360FD.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Generellt:

Om du är osäker, eller när symptomen kvarstår, kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad

icell lösull

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-01-2025

- Vid inandning:** Vid Damm / fibrer: Vid inandning av damm, sök frisk luft. Om symptomen kvarstår, kontakta läkare.
- Vid hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- Vid kontakt med ögonen:** Gnid inte i ögonen.
Vid kontakt med Damm / fibrer: Skölj med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Vid förtäring:** Intag är inte troligt på grund av den fysiska formen.
Skölj munnen med vatten och spotta ut. Sök läkarvård.

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

Damm / fibrer kan irritera huden, ögonen och andningsorganen.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Produkten brinner inte.

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inga speciella. Produkten brinner inte.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Undvik damm/fibrer i ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Städa upp mekaniskt. Undvik dammbildning. Placeras i lämpliga behållare för avfallshantering, se avsnitt 13. Skölj noggrant med mycket vatten

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

Säkerhetsdatablad

icell lösull

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-01-2025

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd korrekt skärverktyg för att undvika bildning och spridning av damm. Håll arbetsområdet ren. Undvik rengöringsmetoder som bildar damm. Om möjligt slänga avfall direkt i avfallsbehållare. se till att ventilationen är tillräcklig.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter.

Separat förvaring av arbetskläderna. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt.

Skydda ot vatten / fukt och mekaniska skador.

Förvara i originalförpackningen.

Konsument: Förvaras inlåst.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar - nationella gränsvärden:

Vid dammbildning:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde		Anm.	Ref.
Fibrer – syntetiska oorganiska glasartade (amorfa) fibrer: - Övriga fibrer	1 fibrer/cm ³	-	-		AFS 2025:2
Damm – inhalerbart damm Damm – respirabelt damm	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	-	-		AFS 2025:2

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig.

Säkerhetsdatablad

icell lösull

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-01-2025

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas - skölj i kallt vatten före tvätt. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte. Möjlighet till ögonsköljning på arbetsplatsen.

Personligt skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning.

Andningsskydd:

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.
Vid damm: Om ventilationen är otillräcklig, skall andningsskydd användas som skyddar mot damm. Filter P1/2 - beroende på exponering.

Handskydd:

Ogenomträngliga arbetshandskar.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för kontakt. EN 166

Hudskydd:

Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:

Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd:	Klumpar / granulat
Färg:	Mörk
Lukt:	Mild
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	Inte tillämplig
Brandfarlighet:	Brinner inte.
Nedre och övre explosionsgräns:	Ingen fara.
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	Inte tillämplig
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Inte tillämplig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

9.2 Annan information:

Inte relevant.

Säkerhetsdatablad

icell lösull

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-01-2025

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Icke-reaktiv under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Inga speciella.
- 10.5 Oförenliga material:** Inga kända.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid rekommenderad användning inga.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

- Akut toxicitet:** Inte klassificerad.
- Borsyra – CAS 10043-35-3:
Oral – LD50 – Råtta: >2600 mg/kg – OECD 401
Dermal – LD50 - Kanin: >2000 mg/kg – US-EPA-metod
- Frätande och irriterande effekter på hud:** Inte klassificerad.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Inte klassificerad.
- Luftvägs- eller hudsensibilisering:** Inte klassificerad.
- Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.
- Cancerogenitet:** Inte klassificerad.
- Reproduktionstoxicitet:** Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:** Inte klassificerad.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:** Inte klassificerad.
- Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.

Säkerhetsdatablad

icell lösull

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-01-2025

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:

Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information:

-

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Borsyra – CAS 10043-35-3:
Fisk – LC50 – 96 t.: 456 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 760 mg/l
Alger – EC50 – 72 t.: 229 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga uppgifter.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga uppgifter.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBTeller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
Återvinn material när det är möjligt.
Möjlighet:

EWC-kod:

17 06 03* Andra isolermaterial som består av eller som innehåller farliga ämnen.

Förorenad förpackning:

Tom rengjord förpackning ska kasseras enligt förpackningsmaterialet, annars för förbränning.

Säkerhetsdatablad

icell lösull

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-01-2025

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Inte relevant	Inte relevant
Annan information	Inte relevant	Inte relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2025:2) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Förordning nr. 648/2004. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Annat:

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Säkerhetsdatablad

icell lösull

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-01-2025

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1.2 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se