

SÄKERHETS DATABLAD

InfraRoad Speedup

I. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- I.1 Produktbeteckning:** InfraRoad Speedup
- I.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:** Härdnings accelerator för InfraRoad CoolSeal.
- I.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
InfraCare Sweden AB
Övre Kvamgatan 30
503 36 Borås
Kontaktperson: Erik Sandberg
Erik@infracare.se
- I.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112, begär Giftinformationscentralen
08-33 12 31 (ej akut)
- Vid frågor om produkten, ring:
Erik Sandberg, +46 (0)708 – 23 10 50

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen är inte klassificerad som farligt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: Inget
Signalord: Inget
Faroangivelser: EUH208: Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT).
Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser: Inga
Innehåller: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

2.3 Andra faror

Inga kända.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar**

Farliga ämnen enligt (EG) nr 1272/2008

Ämnes identifiering	Ämne Klassificering	Halt (%)
CAS-nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9	1,2- benzisotiazol- 3(2H)-on Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H302 - H315 - H317 - H318 - H400	<0.02

*För H- och EUH-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

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

<i>Allmänna kommentarer:</i>	Byt förorenade kläder.
<i>Vid inandning:</i>	Sörj för frisk luft. Vid obehag, kontakta läkare..
<i>Vid hudkontakt:</i>	Tvätta med rikligt med tvål och vatten. Om hudiritationer uppstår konsultera läkare.
<i>Vid ögonkontakt:</i>	Tag av kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och rulla med ögonen. Skölj med rikliga mängder tempererat 20°C - 30°C vatten under lågt tryck. Kontakta/upsök sjukhus eller ögonläkare.
<i>Vid förtäring:</i>	Skölj munnen grundligt med vatten. Drick en större mängd vatten. Vid illamående eller annat obehag kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända relevanta symptom eller risker.

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

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten brinner inte. Anpassa släckmedel efter omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildandet av väteklorid (HCl).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Samla upp kontaminerat släckvatten. Låt inte släckvattnet rinna i ut i mark/avlopp/vatten/vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Risk för halkskada vid spilld/läckt produkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma ut i mark/avlopp/vatten/vattendrag. Vid spill späd med mycket vatten. Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spilld produkt med bindmedel (tex. sand, kiselgur, universalbindmedel). Hantera uppsamlad absorbent enligt avsnitt 13. Vid rengöring tvätta med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för avfallshantering. Se avsnitt 7 för hantering och avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

6.5 Ytterligare information

Ingen ytterligare information.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder: Undvik bildandet av aerosol. Ät eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Brandskyddsåtgärder: Inga särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras under svala och torra förhållanden. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen uppgift.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ingen av komponenterna har hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ventilation: Speciella åtgärder behövs ej vid normala användningsförhållanden.

Särskild utrustning på arbetsplatsen: Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

Andningsskydd:

Vid normala användning behövs inte något personligt andningsskydd.

Handskydd:

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Sannolikt lämpligt handskmaterial: butylgummi eller PVC. Kontakta handsktillverkarens representanter för råd om val av lämpliga skyddshandskar om osäkerhet råder.

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Skyddskläder:

Bär skyddskläder för att förhindra hudkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna kännetecken:

Form:

Flytande

Färg:

Svart

Lukt:

Luktfri

Fysikalisk/kemiska egenskaper som är relevanta för hälsa, säkerhet och miljö:

PH-värde (20°)	8-9
Smältpunkt	< -15°C
Fryspunkt	ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktintervall	≥ 100°C
Sönderdelningstemperatur (°C)	ej bestämd
Flampunkt	ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	ej bestämd
Tändtemperatur	ej bestämd
Övre/undre explosionsgränser	ej bestämd
Ångtryck	Motsvarar vattnets ångtryck.
Relativ ångdensitet vid 20°C (luft=1)	ej bestämd

Densitet vid 20°C	1,06 – 1,08 g/cm ³
Skrymdensitet	ej bestämd
Vattenlöslighet (g/l)	helt löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K _{ow})	ej bestämd
Viskositet, dynamisk	ej bestämd
Viskositet, kinematisk	ej bestämd
VOC innehåll	0%

9.2 Annan information

Ingen information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Inga data tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet:

Produkten är kemiskt stabil vid normala omgivningstemperaturer och under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under avsedda användnings- och hanteringsförhållanden finns inga kända farliga reaktioner som kan inträffa.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material:

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända vid rekommenderade användningsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän information om produkten:

Hudeffekter:

Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till irritation.

Effekter på ögonen:

Något irriterande.

Sensibiliserande effekt:

Ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

Inga data tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga data tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt: Enligt SFS 2011:927 är avfallet farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering skall ske i enlighet med Avfallsförordningen SFS 2011:927. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark, vatten eller miljö.

Ingen EWC-kod kan fastställas för denna produkt eftersom användarens hantering av produkten kan medföra en annan klassificering. En för omständigheterna korrekt EWC-kod bör sättas i samråd med lokalt ansvarig myndighet/förvaltning. De koder som ges nedan är endast förslag på koder som kan användas.

Förslag på EWC-kod för produkt: 06 02 05* Andra baser.

Förslag på EWC-kod för förorenad förpackning: 06 02 05* Andra baser.

Övrig information:

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan lämnas för återvinning. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt Avfallsförordningen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 UN-nummer: -

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport: -

14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: -

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

Ej tillämplig.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU nr 453/2010

EG nr 1907/2006 (REACH)

EG nr 1272/2008 (CLP)

KIFS 2017:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

SFS 2011:927 Avfallsförordning

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden

Nationella tyska föreskrifter:

Wassergefährdungsklasse, WGK(faroklass för vatten): Svagt vattenskadlig (WGK I)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd för ingående ämnen.

Produkt: InfraRoad Speedup

Utgivningsdag: 2018-10-26

Omarbetad: 2019-04-01

Sida 8/8

Version: 002

16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till faroangivelser som angetts i avsnitt 2:

- H302: Skadligt vid förtäring
- H315: Irriterar huden
- H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H318: Orsakar allvarliga ögonskador
- H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Historik:

2018-10-26: Säkerhetsdatabladet framtaget från tysk förlaga daterad 2016-04-27.

2019-04-01: Uppdaterad gällande innehåll av 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (avsnitt 2 och 3).