



SÄKERHETS DATABLAD NO.50 FALLOUT REMOVER

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NO.50 FALLOUT REMOVER
Produktnummer	50005, 50025, 50005NL/F, 50025SCAN, 50200SP
Intern identifiering	50/C1/221009

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

Identifierade användningar Syrabaserad beredning för borttagning av föroreningar från fordonslack.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	C Krefting AB 681 34 Kristinehamn Sweden 0550 12551 0542 14440 info@krefting.se
Tillverkare	Autoglym Works Road Letchworth SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 sds@autoglym.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Met. Corr. 1 - H290
Hälsofaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



NO.50 FALLOUT REMOVER

Signalord	Varning
Faroangivelser	H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skyddsangivelser	P234 Förvaras endast i originalbehållaren. P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.
Märkning av tvätt- och rengöringsmedel	< 5% nonjoniska tensider

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Oxalic Acid			1-5%
CAS-nummer: 144-62-7	EG-nummer: 205-634-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119534576-33-0000	
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Förtäring	VID FÖRTÄRING: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp.

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

Inandning	Frätande på luftvägarna. Kan orsaka hosta och andningssvårigheter. Vätskeansamling i lungorna kan förekomma, vilket leder till allvarig andnöd. Hosta, trånghets känsla i bröstet, tryckkänsla över bröstet.
Förtäring	Frätande. Brännande känsla i munnen. Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.
Hudkontakt	Produkten är frätande. Kraftig hudirritation.
Kontakt med ögonen	Produkten är frätande. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Kan orsaka allvarlig ögonskada. Rikligt tårflöde.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

NO.50 FALLOUT REMOVER

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Produkten är inte brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Väteklorid (HCl). Fosgen (COCl₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Produkten är biologiskt nedbrytbar men ska inte hållas ut i avloppet utan tillstånd från myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Läs etiketten före användning. För personligt skydd, se Avsnitt 8. Inandas inte dimma. Sörj för god ventilation.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras i sluten behållare.

Lagringsklass Lagring av frätande material.

7.3. Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

NO.50 FALLOUT REMOVER

Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd ögonskydd.
Handskydd	För exponering upp till 8 timmar, använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare.
Annat skydd för hud och kropp	Använd skyddskläder.
Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Syraliknande.
pH	pH (koncentrerad lösning): 1.82
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100°C @
Flampunkt	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Relativ densitet	~ 1.065
Löslighet	Helt löslig i vatten.
Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reaktivetsdata för produkten är typisk för följande typer av material: Mineralsyror. Oxidationsmedel.
--------------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Följande material kan reagera med produkten: Starka baser.
--------------------------------------	--

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme.
--------------------------------------	---------------

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Undvik kontakt med följande material: Starka baser. Starka oxidationsmedel.
----------------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Väteklorid (HCl). Fosgen (COCl ₂).
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

NO.50 FALLOUT REMOVER

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 10 330,58

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg) 22 727,27

Frätande/irriterande på huden

Test med modell av human hud Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Fototransformation Okänd.

Stabilitet (hydrolys) Okänd.

Biologisk nedbrytning Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk syreförbrukning Ej fastställt.

Kemisk syreförbrukning Ej fastställt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

12.4. Rörligheten i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1760

UN Nr. (IMDG) 1760

UN Nr. (ICAO) 1760

UN Nr. (ADN) 1760

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oxalic Acid)

Officiell transportbenämning (IMDG) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oxalic Acid)

NO.50 FALLOUT REMOVER

Officiell transportbenämning (ICAO) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oxalic Acid)

Officiell transportbenämning (ADN) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oxalic Acid)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	8
ADR/RID klassificeringskod	C9
ADR/RID etikett	8
IMDG klass	8
ICAO klass/riskgrupp	8
ADN klass	8

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

IMDG-koden separationsgrupp	1. Syror
EmS	F-A, S-B
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	2X
Farlighetsnummer (ADR/RID)	80
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

NO.50 FALLOUT REMOVER

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	2015-04-23
Revision	5
SDS nummer	20890
Faroangivelser i fulltext	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt.
Signatur	Daniel Higgs

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.