

Sikkerhedsdatablad

Statguard® Low Residue Floor Stripper

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Statguard® Low Residue Floor Stripper.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelse: ESD rengøring.
Kun til professionel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: HIN A/S
Langmarksvej 29
8700 Horsens
Danmark
Tlf.: +45 76259090
<https://hin.dk>

Kontaktperson: Kristian Andersen - ka@hin.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 4; H332.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: 2-Aminoethanol, 2-butoxyethanol.

H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H332 Farlig ved indånding.

P-sætninger:

Generelt:

-

Sikkerhedsdatablad

Statguard® Low Residue Floor Stripper

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning.

P312 Ring til GIFTINLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indeholder %	Klassificering CLP
141-43-5 / 205-483-3	-	2-Aminoethanol	5-25	Acute Tox. 4; H302+ H312+H332, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.
111-76-2 / 203-905-0	-	2-butoxyethanol	5-25	Acute Tox. 4; H302+ H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
67-63-0 / 200-661-7	-	Isopropanol	1-5	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

Sikkerhedsdatablad

Statguard® Low Residue Floor Stripper

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt: Førstehjælper skal være opmærksom på egen beskyttelse – se punkt 8 for personlige værnemidler. Ved kontakt med læge, vis dette sikkerhedsdatablad.

Indånding: Søg frisk luft ved ubehag. Ved fortsatte symptomer, søg læge.

Hudkontakt: Vask straks grundigt af med sæbe og vand, skyl grundigt efterfølgende. Fjern forurenede beklædning og vask før genbrug. Søg læge ved irritation eller sår.

Øjenkontakt: Skyl øjnene grundigt i mindst 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks læge – fortsæt skylning undervejs.

Indtagelse: Skyl munden med vand og spyt ud. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Farlig ved indtagelse og indånding.
Kan forårsage svære ætsninger af huden og øjenskader.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Normalt brænder produktet ikke.
Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.
Mulighed: vandtåge, CO₂, slukningspulver eller skum.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan visse indholdsstoffer i dette produkt nedbrydes. Røg fra en brand kan indeholde uidentificerede giftige og/eller irriterende forbindelser. Forbrændingsprodukter kan omfatte og er ikke begrænset til: Kuldioxid. Carbonmonoxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Opsaml og bortskaf forurenede slukningsvand i henhold til myndighedernes forskrifter. Undgå udslip af forurenede slukningsvand til miljøet.

Sikkerhedsdatablad

Statguard® Low Residue Floor Stripper

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Ventilér området. Undgå kontakt med hud og øjne. Hold ubeskyttede personer væk. Spild kan forårsage glatte overflader/gulve – pas på.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udledning af større mængde til miljøet, kontakt relevante lokale myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende. Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af damp/tåge. Hold beholdere godt tillukket når produktet ikke er i brug. Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask forurenede beklædning før genbrug. Omryst beholder grundigt før brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar i original emballage godt tillukket på et tørt, køligt og vel-ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares frostfrit. Anbefalet opbevaringstemperatur: 1 - 38°C.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre – grænseværdier BEK nr. 1054 af 28/06/2022.

CAS	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
141-43-5	2-Aminoethanol	1 ppm 2,5 mg/m ³	3 ppm 7,6 mg/m ³	EH	BEK nr. 1054 af 28/06/2022

Sikkerhedsdatablad

Statguard® Low Residue Floor Stripper

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

111-76-2	2-butoxyethanol	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 46 mg/m ³	EH	BEK nr. 1054 af 28/06/2022
67-63-0	Isopropanol	200 ppm 490 mg/m ³	400 ppm 980 mg/m ³	-	BEK nr. 1054 af 28/06/2022

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god ventilation. Dette kan gøres ved hjælp af lokal udsugning eller lignende.

Generel information: Produktet bør opbevares forsvarligt og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt.
Ved utilstrækkelig ventilation, brug åndedrætsværn med filter AP2.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen i forhold til andre produkter. EN 374.
Mulighed: Butyl/Nitril/PVC handsker. ≥60 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende beskyttelsesbriller. EN 166.

Hudværn: Uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Ingen speciel begrænsning nødvendig.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Klar/pink
Lugt:	Ingen
Smeltepunkt/frysepunkt:	0°C
Kogepunkt:	100°C
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

Statguard® Low Residue Floor Stripper

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

Flammepunkt:	>60°C
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	10 - 11
Viskositet:	3,3 cps
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	17 mmHg
Relativ massefylde:	1,1 – 1,2 g/ml
Relativ damp densitet:	<1
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

VOC: 9 %.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil ved normal brug og opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås:
Temperaturer under 1°C og over 38°C.
Undgå åben ild, varme og alle antændelseskilder.

10.5 Materialer der skal undgås:
Ammoniak, stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen ved anbefalet brug og opbevaring.
Termisk nedbrydning kan danne carbonmonoxid, carbondioxid og nitrogenoxider. Kan dog også danne aldehyder, ketoner og organiske syrer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet: Farlig ved indtagelse eller indånding.

Produkt ATE:
Oral: 1000 < 2000 mg/kg
Dermal: >2000 mg/kg
Indånding: 10 < 20 mg/l/4 t.

2-Aminoethanol – CAS 141-43-5:
Oral – LD50 – Rotte: 1089 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: 2504 mg/kg
Indånding – LC50 – Rotte: >1,48 mg/l

Sikkerhedsdatablad

Statguard® Low Residue Floor Stripper

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

2-butoxyethanol – CAS 111-76-2:
Oral – LD50 – Rotte: 1300 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg
Indånding – LC50 – Rotte: >3,1 mg/l/1 t.

Isopropanol – CAS 67-63-0:
Oral – LD50 – Rotte: 5045 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: 12870 mg/kg
Indånding – LC50 – Rotte: 73 mg/l/4 t.

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager svære øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret miljøskadelig.

2-Aminoethanol – CAS 141-43-5:
Fisk – LC50 – 96 t.: 349 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 65 mg/l
Alger – EC50 – 72 t.: 2,5 mg/l

2-butoxyethanol – CAS 111-76-2:
Fisk – LC50 – 96 t.: 1474 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 1550 mg/l
Alger – EC50 – 72 t.: 911 mg/l

Sikkerhedsdatablad

Statguard® Low Residue Floor Stripper

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

Isopropanol – CAS 67-63-0:
Fisk – LC50 – 96 t.: 9640 mg/l
Daphnia – EC50 – 24 t.: >1000 mg/l
Alger – EC50 – 72 t.: >1000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

2-Aminoethanol – CAS 141-43-5:
>90 % - 21 dage – biologisk nedbrydeligt – OECD 301A.

2-butoxyethanol – CAS 111-76-2:
90,4 % - 28 dage – biologisk nedbrydeligt – OECD 301B.

Isopropanol – CAS 67-63-0:
95 % - 21 dage – biologisk nedbrydeligt – OECD 301D.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

2-Aminoethanol – CAS 141-43-5:
BCF: <100 – LogPow: <3
Lav potentiale.

2-butoxyethanol – CAS 111-76-2:
BCF: <100 – LogPow: <3
Lav potentiale.

Isopropanol – CAS 67-63-0:
BCF: <100 – LogPow: <3
Lav potentiale.

12.4 Mobilitet i jord: Ikke relevant.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode: 20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Rester af affald – emballage:

Hvis godt tømt og rengjort, efter emballagetype, ellers til forbrænding.

Sikkerhedsdatablad

Statguard® Low Residue Floor Stripper

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1760	1760
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (2-Aminoethanol)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (monoethanolamine)
14.3 Transportfareklasse	8	8
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP	Nej	No
Andre oplysninger	LQ: 1 L. Tunnel: E	LQ: 1 L. Tunnel: E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

I henhold til ADR-reglerne.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

Statguard® Low Residue Floor Stripper

Version 1.0

Udarbejdet: 12-12-2022

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkt anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
