SÄKERHETSDATABLAD

Hills Cleaner

Detta säkerhetsdatablad innehåller information om potentiella risker för dem som är involverade i hantering, transport och arbete med materialet, samt beskriver potentiella risker för konsumenten och miljön. Denna information ska göras tillgänglig för dem som kan komma i kontakt med materialet eller ansvarar för användningen av materialet. Detta säkerhetsdatablad är sammanställt i enlighet med formateringen som beskrivs i REACH-förordningen (EC) nr 1907/2006 och de brittiska REACH-förordningarna SI 2019/758.

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

1.1 Produktidentifierare

Produktnamn: Hills Cleaner

UFI – F310-W0NN-V005-NN91

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

Konsumentbruk

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Barnes och Mullins Ltd,
Enhet 14,
Mile Oak Ind Estate,
Oswestry,
Shropshire,
SY10 8GA,
Storbritannien
Tel: +44 01691 668132
E-post: Mark.taylor@bandm.co.uk

EU auktoriserad representant
Efterlevnad av auktoriserad rep
71 Baggot Steet Lower,
Dublin,
D02 P593,
Irland

1.4 Nödtelefonnummer

UK Emergency Response	NHS (+44) 111
ROI Emergency Response	01 809 2166 (allmänheten)
	01 809 2566 (sjukvårdspersonal)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3	H226
Akut Tox. 4 *	H302
Akut Tox. 4 *	H312
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Akut Tox. 4 *	H332
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

2.2 Etikettelement

Uppdatera

Signalord Fara

Faroangivelser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Farligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Farligt vid hudkontakt.
H315 Orsakar hudirritation.
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Farligt vid inandning.
H411 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser
P101 Om medicinsk rådgivning behövs, ha produktbehållare eller etikett till hands.
P102 Förvaras utom räckhåll för barn.
P210 Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och annan antändning källor. Ingen rökning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Ring omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Håll dig svalt.
P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Innehåller terpentinolja

2.3 Andra faror

Förväntas inte vara farligt.
Ingen av komponenterna är kända för att vara PBT eller vPvB, eller att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt, produkten är en blandning.

3.2 Blandningar

Denna produkt innehåller följande farliga komponenter över bekymmersgränserna:

Namn	CAS-nr	Konc. % vikt/vikt	Klassificering
Terpentinolja	8006-64-2	10-25 %	Flam. Liq. 3 H226 Akut Tox. 4 * H302 Akut Tox. 4 * H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Akut Tox. 4 * H332 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411

Se avsnitt 16 för fullständig beskrivning av H-påståenden.

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ÖGONKONTAKT: Skölj noggrant med vatten i flera minuter, samtidigt som du försiktigt håller ögonlocken öppna. Sök läkarvård vid tecken på obehag.
INANDNING: Avlägsna från exponering och håll varm och vila. Kontakta läkare om det blir svårt att andas. Om andningen upphör, börja med konstgjord andning och sök omedelbart läkarvård.
HUDKONTAKT: Ta av förorenade kläder. Tvätta av med tvål och vatten. Sök läkarvård om irritation eller utslag uppstår. Tvätta förorenade kläder före återanvändning.
FÖRTÄRING: Vid förtäring, skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök läkare om biverkningar uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Rodnad, irritation.
INANDNING: Inga negativa effekter förväntas.
FÖRTÄRING: Illamående, bukbesvär.
HUD: Kan orsaka mekanisk irritation.
Död efter aspiration.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och speciella behandlingar som behövs

Symtomatisk behandling vid behov.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

vattenspray, alkoholbeständigt skum, brandsläckningspulver, koldioxid (CO2).
Använd släckmedel som är lämpliga för omgivande förhållanden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter: Avsnitt 10.
Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brandfarlig/explosiv ång-luftblandning bildas.
Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och kan spridas längs golv.
Platser som inte är ventilerade, t.ex. oventilerade områden under marknivå som t.ex. diken, ledningar och axlar, är särskilt utsatta för närvaron av brandfarliga ämnen eller blandningar.

5.3 Råd till brandmän

Förhindra att avrinning från brand kommer ut i vattendrag och avlopp. Brandmän bör använda standardskyddsutrustning och i slutna utrymmen, tryckluftsapparat med övertryck (SCBA).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Ta bort alla antändningskällor. Håll onödig personal borta från spillområdet. Ventilera området om möjligt. För spill i trånga utrymmen eller stora incidenter kan skyddskläder krävas. Se avsnitt 8 för mer information.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Om produkten kommer ut i avlopp eller vattendrag, informera lämpliga miljömyndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och röjning

Små spill: Sopa upp och placera i en lämplig behållare för kassering. Tvätta spillområdet med diskmedel och vatten.
Stora spill: Sopa upp och samla upp i lämplig behållare för avfallshantering. Undvik att generera damm. Fukta ner vid behov. Tvätta spillplatsen noggrant med rengöringsmedel och vatten.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare råd om skyddskläder och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon.
Använd lokal och allmän ventilation.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning.
På grund av explosionsrisk, förhindra läckage av ångor till källare, rökkanaler och diken.
Jorda/bonda behållare och mottagande utrustning.
Använd explosionssäker el/ventilation/belysning/utrustning.
Använd endast gnistfri verktyg.
Platser som inte är ventilerade, t.ex. oventilerade områden under marknivå som t.ex. diken, ledningar och axlar, är särskilt utsatta för närvaron av brandfarliga ämnen eller blandningar.
Ångor är tyngre än luft, sprids längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Undvik utsläpp till miljön.
Ät, drick och rök inte i arbetsområdena.
Tvätta händerna efter användning.
Förebyggande hudskydd (barriärkrämer/salvor) rekommenderas.
Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på ett svalt, välventilerat utrymme.
Behållare som har öppnats bör återförslutas noggrant och förvaras upprätt för att förhindra läckage.
Förvara behållaren väl tillsluten och på en väl ventilerad plats.
Använd lokal och allmän ventilation.
Håll dig svalt.
Skydda från solljus.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Ingen rökning.
Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning.
Jorda/bonda behållare och mottagande utrustning.
Skydda från solljus.
Inkompatibla material: se avsnitt 10.
Skydda mot yttre exponering, såsom frost
Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.
Ventilationskrav
Tillhandahållande av tillräcklig ventilation.
Endast förpackningar som är godkända (t.ex. enligt ADR) får användas.

7.3 Specifika slutanvändningar

Ingen industri- eller sektorspecifik vägledning tillgänglig.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Terpentinolja Cas 8006-64-2
Långtidsexponeringsgräns (8-timmars TWA): WEL 556 mg/m³ (100 ppm)
Korttidsexponeringsgräns (15 minuter): WEL 850 mg/m³ (150 ppm)

WEL = Workplace Exposure Limit
EH40

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska kontroller

Krävs normalt inte. Allmän ventilation.

Andningsskydd
Använd i väl ventilerade utrymmen.

Handskydd
Använd lämpliga handskar.
Lämpliga kemikalieskyddshandskar som är testade enligt EN 374.
Kontrollera täthet/täthet före användning.
Om du vill använda handskarna igen, rengör dem innan du tar av dem och vädra dem väl.
För speciella ändamål rekommenderas det att kontrollera skyddshandskarnas kemikalieresistens ovan tillsammans med leverantören av dessa handskar.

Ögonskydd
Använd lämpliga ögonskydd som uppfyller kraven i BS EN166 3 när du hanterar denna produkt.

Hudskydd
Förkläden eller overaller rekommenderas. Dessa ska bytas efter användning eller om de är kontaminerade. Tvätta före återanvändning.

Miljöexponeringskontroll
Vidta lämpliga åtgärder för att förhindra utsläpp i avlopp, avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a)	**Fysiskt tillstånd**	Flytande
b)	**Färg**	Färglös
c)	**Odör**	Karakteristisk
d)	**Smältpunkt/fryspunkt**	Inte bestämt
e)	**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	Inte bestämt
f)	**Brandfarlighet**	Brandfarlig vätska
g)	**Nedre och övre explosionsgräns**	Inte bestämt
h)	**Flampunkt**	Inte bestämt
i)	**Självantändningstemperatur**	Inte bestämt
j)	**Nedbrytningstemperatur**	Inte bestämt
k)	**pH**	Inte bestämt
l)	**Viskositet**	Inte bestämt
m)	**Löslighet**	Inte bestämt
n)	**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logvärde)**	Inte bestämt
o)	**Ångtryck**	Inte bestämt
p)	**Densitet och/eller relativ densitet**	Inte bestämt
q)	**Relativ ångdensitet**	Inte bestämt
r)	**Partikelegenskaper**	Inte bestämt

9.2 Övrig information
Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Risk för antändning.
Vid upphettning: risk för antändning

10.2 Kemisk stabilitet
Se nedan "Förhållanden att undvika".

10.3 Risken för farliga reaktioner
Farlig polymerisation förväntas inte inträffa.

10.4 Förhållanden att undvika
Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Ingen rökning.
Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning.
Använd explosionssäker el/ventilation/belysning/utrustning.
Använd endast gnistfri verktyg.

10.5 Inkompatibla material
Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Rimligen förväntade farliga sönderdelningsprodukter som produceras till följd av användning, lagring, spill
och uppvärmning är inte kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Denna produkt har inte testats. Bedömningar om den förväntade toxiciteten för denna produkt har gjorts baserat på övervägande av dess huvudkomponenter.

a) Akut toxicitet	LC50 13,7mg/l/4h råttinandning
b) frätning/irritation på huden	Orsakar hudirritation.
(c) allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
(d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Klassificeringen kunde inte fastställas eftersom: Data saknas, är ofullständiga eller avgörande men inte tillräckliga för klassificering.
e) Mutagenitet i könsceller	Klassificeringen kunde inte fastställas eftersom: Data saknas, är ofullständiga eller avgörande men inte tillräckliga för klassificering.
f) Cancerframkallande egenskaper	Klassificeringen kunde inte fastställas eftersom: Data saknas, är ofullständiga eller avgörande men inte tillräckliga för klassificering.
g) Reproduktionstoxicitet	Klassificeringen kunde inte fastställas eftersom: Data saknas, är ofullständiga eller avgörande men inte tillräckliga för klassificering.
(h) STOT-engångsexponering	Klassificeringen kunde inte fastställas eftersom: Data saknas, är ofullständiga eller avgörande men inte tillräckliga för klassificering.
(i) STOT-upprepad exponering	Klassificeringen kunde inte fastställas eftersom: Data saknas, är ofullständiga eller avgörande men inte tillräckliga för klassificering.
(j) Aspirationsrisk	Kan vara dödligt vid förtäring och kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror
Ingen ytterligare information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt har inte testats. Bedömningar om den förväntade toxiciteten för denna produkt har gjorts baserat på övervägande av dess huvudkomponenter.

12.1 Toxicitet
Akut toxicitet

Terpentinolja
LL50 29mg/l zerbrafisk
EL50 6,4mg/l daphnia magna
EL50 16,4mg/l alger

Akvatisk toxicitet (kronisk)
Skadligt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.
Testdata finns inte tillgängliga för hela blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Inga data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord
Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning
Ingen av komponenterna är känd för att vara PBT eller vPvB.

12.6 Endokrina störande egenskaper
Ingen av komponenterna är känd för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter
Ingen känd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallshantering ska ske i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Töm inte till avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR	IMDG	ICAO
14.1 UN-nummer	1299	1299	1299
14.2 UN Officiell transportbenämning	TERPENTIN	TERPENTIN	TERPENTIN
14.3 Transportfaroklass(er)	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	INGEN	INGEN	INGEN
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	INGEN	INGEN	INGEN
14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Föreskriftsinformation

15.1 Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen
Alla komponenter är listade som befintliga ämnen i Europa.

2012/18/EU (Seveso III)
P5c brandfarliga vätskor (kat. 2, 3) nedre skiktet 5 000 ton övre skiktet 50 000 ton

51) brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3 som inte omfattas av P5a och P5b

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En REACH kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation:
Detta är ett nytt SDS.

Lista över förkortningar som används i detta säkerhetsdatablad:
CAS Chemical Abstracts Service
CLP- förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning
EG Europeiska gemenskapen/kommissionen
PBT Persistent, bioackumulerande och giftig
REACH förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
vPvB mycket persistent, mycket bioackumulerande

H Uttalanden som används i avsnitt 3
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Farligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Farligt vid hudkontakt.
H315 Orsakar hudirritation.
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Farligt vid inandning.
H411 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Metod som används för klassificering av blandningar:
Ingrediensbaserade tillvägagångssätt; sakkunnig bedömning

Utbildningskrav för arbetare
Inga särskilda krav.