

Säkerhetsdatablad

Hard Head Kitchen & Laundry

Ersätter datum: 2025-03-21

Omarbetad: 2026-03-13

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hard Head Kitchen & Laundry

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

Rekommenderad användning: Färg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Julia AB
Adress: Box 363
Postnr: 532 24
Ort: Skara
Land: SVERIGE
E-post: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Telefon: +46(0)511-24600
Hemsida: www.jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 3-jod-2-propynylbutylkarbamat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller biocidprodukter: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Innehåller biocidprodukt för bevarande av färgfilmen: IPBC. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC: Denna produkt innehåller max 30 g VOC/L. Gränsvärdet är 30 g VOC/L (kat. A/a)

2.3 Andra faror

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Kitchen & Laundry

Ersätter datum: 2025-03-21

Omarbetad: 2026-03-13

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,036 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0,036%: Skin Sens. 1A;H317 ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,21 mg/l ATE (Akut oral toxicitet): 450 mg/kg bw M (acute): 1 M (chronic): 1
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0,6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0,6%: Skin Corr. 1C;H314 0,06% ≤ C < 0,6%: Eye Irrit. 2;H319 0,06% ≤ C < 0,6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akut dermal toxicitet): 660 mg/kg bw LD50 (Akut oral toxicitet): 457 mg/kg bw ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Förtäring:	Kontakta läkare om större mängd förtärts. Framkalla ej kräkning.
Hudkontakt:	Tvätta huden med vatten.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
Allmänt:	Sök läkare i händelse av bestående obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring kan orsaka obehag. Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka ögonirritation. Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Hard Head Kitchen & Laundry

Ersätter datum: 2025-03-21

Omarbetad: 2026-03-13

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser. Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

Övrig information: Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt. Förvaras ej i direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Kitchen & Laundry

Ersätter datum: 2025-03-21

Omarbetad: 2026-03-13

PNEC

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	4,03 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	1,1 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	403 ng/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))	110 ng/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	1,03 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	49,9 µg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg dw			
PNEC jord	3 mg/kg dw			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	3,39 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	3,39 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	3,39 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))	3,39 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	230 µg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	27 µg/kg dw			
PNEC sediment (sötvatten)	27 µg/kg dw			
PNEC jord	10 µg/kg dw			

DNEL - arbetare

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,81 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	966 µg/kg bw/day				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	20 µg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	40 µg/m ³				

Säkerhetsdatablad

Hard Head Kitchen & Laundry

Ersätter datum: 2025-03-21

Omarbetad: 2026-03-13

DNEL - befolkningen i stort

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,2 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	345 µg/kg bw/day				

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	20 µg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	40 µg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	90 µg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	110 µg/kg bw/day				

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personskyddsutrustning, handskar: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Viskös vätska.
Färg	Enligt produktbeteckning
Lukt	Svag
Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig

Säkerhetsdatablad

Hard Head Kitchen & Laundry

Ersätter datum: 2025-03-21

Omarbetad: 2026-03-13

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ 0	Vatten
Frys punkt	~ 0	Vatten
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100	Vatten
Brandfarlighet		Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns	Data saknas	
Flampunkt		Inte relevant
Självantändningstemperatur		Inte relevant
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	8 - 9	
pH (koncentrerad)		Ej tillämpligt.
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	1000 - 1300 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej tillämpligt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras kallt men frostfritt.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Säkerhetsdatablad

Hard Head Kitchen & Laundry

Ersätter datum: 2025-03-21

Omarbetad: 2026-03-13

Akut oral toxicitet:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		450 mg/kg bw			

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Förtäring kan orsaka obehag.

Akut dermal toxicitet:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		2000 mg/kg bw			

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE (damm/dimma)		0,21 mg/l			

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC50		1,23 mg/m ³			ECHA
	ATE (damm/dimma)		0,31 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdatabla d.

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Tillfällig irritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Produkten innehåller små mängder av 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 3-Jod-2-propynylbutylkarbammat. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Kitchen & Laundry

Ersätter datum: 2025-03-21

Omarbetad: 2026-03-13

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72hNOEC	0,04		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72hEC50	0,11 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,21 mg/l		OECD 215	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Bakterier	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Kitchen & Laundry

Ersätter datum: 2025-03-21

Omarbetad: 2026-03-13

12.4 Rörlighet i jord

Produkten innehåller minst ett ämne som har hög mobilitet i jord. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
08 01 12 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
15 01 02 Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Övrig information: Produkten omfattas inte av internationella transporter av farligt gods (IMDG, IATA, ADR / RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 3, 16.

Säkerhetsdatablad

Hard Head Kitchen & Laundry

Ersätter datum: 2025-03-21

Omarbetad: 2026-03-13

Faroangivelser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroinformation

EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 3-jod-2-propynylbutylkarbamat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	---

Land: SE