

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
ändrad genom Förordning (EU) nr 2015/830

Tryckdatum:
06-26-2018

Version:
2

Revisionsdatum:
06-26-2018

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: UNIPASTE BIO

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

Avsedd användning:

Skär- och slipvätska

Användningar som det avråds:

All övrig tillämpning förutom: Skär- och slipvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAGETS NAMN

Luna AB
441 80 Alingsås
Sweden
+46 (0)322 60 60 00

LEVERANTÖR

Luna Sverige AB
441 80 Alingsås
Sweden
+46 (0)322 60 60 00

FÖR MER INFORMATION KAN DU KONTAKTA

Kontaktpunkt: Luna Sverige AB

E-postadress: kundservice@luna.se

Telefonnummer företag: +46 (0)322 60 60 00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Europa 112
Sverige +46 10 456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

Klassificeringsförfarande: Beräkningsmetod

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

Signalord

Ingen

Faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Skyddsangivelser

Ingen

2.3. Andra faror

ingen vid normal användning

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen:

Produkten är en blandning av: estrar, och funktionsförbättrande additiv.

Farliga beståndsdelar:

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar: Inga faror som kräver särskilda första hjälpen -åtgärder

Vid inandning: Inte farligt vid inandning.

Vid hudkontakt: Inte farligt vid hudkontakt.

Vid ögonkontakt: Inte farligt vid kontakt med ögonen.

Vid förtäring: Skölj munnen

Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen: Person som ger första hjälpen måste skydda sig själv.

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

Vid inandning:

Akut: Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.
Fördröjd: Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.

Vid hudkontakt:

Akut: Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.
Fördröjd: Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.

Vid ögonkontakt:

Akut: Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.
Fördröjd: Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.

Vid förtäring:

Akut: Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.
Fördröjd: Det finns inga symtom eller effekter rapporterade.

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

Vid inandning: Inga data tillgängliga

Vid hudkontakt: Inga data tillgängliga

Vid ögonkontakt: Inga data tillgängliga

Vid förtäring: Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Torr kemikalie
Skum
Vatten
Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle med hög volym

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid (CO)
Svaveloxid (SO_x)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Standardprocedur för kemikaliebränder

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning:	Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.
Åtgärder vid nödsituationer:	Konsultera en expert.

6.1.2 För räddningspersonal

Skyddsutrustning:	Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.
Åtgärder vid nödsituationer:	Konsultera en expert.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning:	Täckning av avlopp.
6.3.2 För sanering:	Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågsån)
6.3.3 Övrig information:	Städa upp spill omedelbart

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder:

Brandskyddsåtgärder:	Ha alltid tändkällor och produkten separerat. Använd ett släcksystem som är lämpligt för anläggningen och de potentiella riskerna.
-----------------------------	--

Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm: Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Miljöskyddsåtgärder:	Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem
-----------------------------	---

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:	Tvätta händerna grundligt efter användning
---	--

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden:	Lagring vid 5-40 ° C
--	----------------------

Förpackningsmaterial:	Förvara i originalförpackning eller i dedikerad ackumulatortank.
Krav på lagerlokaler eller lagringskärl:	Lagra i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
Lagringsklass:	11 (D: TRGS 510)
Övrig information om lagringsförhållanden:	Inga data tillgängliga

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendationer:	Se tekniskt datablad
Lösningar som är specifika för industrisektorn:	Se tekniskt datablad
Exponeringsscenario (n):	Exponeringsscenario är ännu inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering:

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

8.2.2 Personlig skyddsutrustning:

8.2.2.1 Ögonskydd/ansiktsskydd:

Användning av skyddsglasögon rekommenderas.

8.2.2.2 Hudskydd:

Skyddshandskar:

Användande av kemikalieresistenta handskar rekommenderas.

Övrigt hudskydd:

Användning av långärmade skyddskläder rekommenderas.

8.2.2.3 Andningsskydd:

Tillräcklig ventilation rekommenderas.

8.2.2.4 Termisk fara:

Produkten utgör ingen termisk risk.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering:

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende:

Färg:	Gul
Aggregationstillstånd:	Pasta

b) Lukt Egenskap

c) Lukttröskel Svag lukt

d) pH-värde Ej tillämplig: Produkten innehåller inte vatten.

e) Smältpunkt/frys punkt (° C) <40

f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (° C) Inga data tillgängliga

g) Flampunkt (° C) 300

h) Avdunstningshastighet (BuAc = 1) Inga data tillgängliga

i) Antändlighet (fast form, gasform) Inga data tillgängliga

j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns Inga data tillgängliga

k) Ångtryck (kPa) Inga data tillgängliga

l) Ångdensitet (luft = 1) Inga data tillgängliga

m) Relativ densitet (g/cm³)
vid (° C) 0.9
20

n) Löslighet
i vatten Olöslig

o) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten Inga data tillgängliga

p) Självantändningstemperatur (° C) Inga data tillgängliga

q) Sönderfallstemperatur (° C) Inga data tillgängliga

r) Viskositet (mm²/s) Inga data tillgängliga

s) Explosiva egenskaper Produkten är ej explosionsfarlig.

t) Oxiderande egenskaper Produkten är inte ett oxidationsmedel.

9.2. Annan information

a) Flytpunkt (° C) <40

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden

10.3. Risken för farliga reaktioner

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt uppgifter:

ATEblandning - Via munnen (mg/kg): >2000

ATEblandning - Via huden (mg/kg): >2000

ATEblandning - Inandning (mg/l/4 h - ångor): >20

Komponent uppgifter

Frätande/irriterande på huden

Produkt uppgifter:

Resultat: Inga data tillgängliga

Allvarlig ögonskada/irritation

Produkt uppgifter:

Resultat: Inga data tillgängliga

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Produkt uppgifter:

Exponeringstid: Inga data tillgängliga

Mutagenitet i könsceller

Produkt uppgifter:

Resultat: Inga data tillgängliga

Karcinogenicitet

Produkt uppgifter:

Exponeringstid: Inga data tillgängliga

Reproduktionstoxicitet

Produkt uppgifter:

Resultat: Inga data tillgängliga

Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Produkt uppgifter:

Resultat: Inga data tillgängliga

STOT - enstaka exponering

Produkt uppgifter:

Resultat: Inga data tillgängliga

STOT - upprepad exponering

Produkt uppgifter:

Resultat: Inga data tillgängliga

Fara vid aspiration

Produkt uppgifter:

Resultat: Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut (kortvarig) toxicitet

Produkt uppgifter:

LC50 (Fisk - 96h):	>100 mg/l
EC50 (Vattenloppa - 48h):	>100 mg/l
IC50 (Alger - 72h):	>100 mg/l

Komponent uppgifter

Kronisk (långvarig) toxicitet

Produkt uppgifter:

LC50 (Fisk - 96h):	>100 mg/l
EC50 (Vattenloppa - 48h):	>100 mg/l
IC50 (Alger - 72h):	>100 mg/l

Biologisk nedbrytning:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient:	Inga data tillgängliga
n-oktanol/vatten (log Kow):	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inga data tillgängliga

Komponent uppgifter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt uppgifter:

Abiotisk nedbrytning:	Inga data tillgängliga
Fysikalisk och fotokemisk eliminering:	Inga data tillgängliga
Biologisk nedbrytning:	Inga data tillgängliga

Komponent uppgifter

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt uppgifter:

Fördelningskoefficient:	Inga data tillgängliga
n-oktanol/vatten (log Kow):	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inga data tillgängliga

Komponent uppgifter

12.4 Rörligheten i jord

Produkt uppgifter:

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön.	Inga data tillgängliga
Ytspänning:	Inga data tillgängliga

Komponent uppgifter

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

12.7 Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Bortskaffande av
produkt/förpackning:**

Förpackning:

Återvinning: Använd ett europeiskt program för återvändande för tomma förpackningar. Till exempel: NCG-europe.com.

Produkt uppgifter:

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt avfallsförteckningen:

Vid leverans: 16 03 - Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter
16 03 06 - Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Inte reglerad

14.3. Faroklass för transport

Inte reglerad

14.4. Förpackningsgrupp

Inte reglerad

14.5. Miljöfaror

Inte reglerad

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte reglerad

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Godkännanden och/eller begränsningar av användning

Godkännanden:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

BILAGA XIV - FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVSTILLSTÅND

Produkten innehåller inte ämnen som nämns i denna bilaga.

Begränsningar av användning:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

BILAGA XIII - KRITERIER FÖR IDENTIFIERING AV LÅNGLIVADE, BIOACKUMULERANDE OCH TOXISKA ÄMNEN SAMT MYCKET LÅNGLIVADE OCH MYCKET BIOACKUMULERANDE ÄMNEN

Produkten innehåller inte ämnen som nämns i denna bilaga.

BILAGA XVII - BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR

Produkten innehåller inte ämnen som nämns i denna bilaga.

Andra EU-förordningar

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

Produkten omfattas inte av denna förordning.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier

Produkten innehåller inte komponenter som nämns i den här förordningen.

RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 111/2005 av den 22 december 2004 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Produkten innehåller inte komponenter som nämns i den här förordningen.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Produkten innehåller inte komponenter som nämns i den här förordningen.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 98/2013 av den 15 januari 2013 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Produkten innehåller inte komponenter som nämns i den här förordningen.

Kommissionens beslut av den 3 maj 2000 om ersättning av beslut 94/3/EG om en förteckning över avfall i enlighet med artikel 1 a i rådets direktiv 75/442/EEG om avfall, och rådets beslut 94/904/EG om upprättande av en förteckning över farligt avfall i enlighet med artikel 1.4 i rådets direktiv 91/689/EEG om farligt avfall [delgivet med nr K(2000) 1147] (Text av betydelse för EES) (2000/532/EG)

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt avfallsförteckningen:

Vid leverans: 16 03 - Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter
16 03 06 - Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

RÅDETS FÖRORDNING (EC) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden

Produkten innehåller inte komponenter som nämns i den här förordningen.

Nationella föreskrifter

I Spanien

Produkt uppgifter:

I Frankrike

Produkt uppgifter:

Tableaux de maladies professionnelles (förteckning över yrkessjukdomar): 36

I Tyskland

Produkt uppgifter:

Faroklasser för vatten (Wassergefährungsklassen): 1 (S)

I Italien

Produkt uppgifter:

Altre disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)
Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)
Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)
D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche
Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)

Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)
Norme sull'inquinamento atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)
Norme per la tutela delle acque (DL 152 del 11/5/99)
Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)
Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni
Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose con recepimento fino alla Direttiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)
Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

I Polen

Produkt uppgifter:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the Council and repealing the Council Directive (EEC) No 793/93, the Regulation (EC) No 1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) No 1907/2006, with changes. Ordinance of the Minister of Health of 30 December 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended. The Act of 25 February 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322). Ordinance of the Minister of Health of 20 April 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445). Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 6 June 2014 on maximum permissible concentration assumptions. Note assumptions of harmful factors in the working environment. The Act of 27 April 2001 r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628). Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206). Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CLP. The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Tecken på förändringar

Version:	2
Revisionsdatum:	06-26-2018
Anledning för ändring:	Ej tillämpligt
Tryckdatum:	06-26-2018

Förkortningar och akronymer

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Sammanställning av säkerhetsdatablad:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering,

godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

Ändrad genom:

Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (Text av betydelse för EES)

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Utbildningsråd

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör vara tillgängliga för den professionella användaren.

Den professionella användaren av denna produkt måste få tillräcklig information om de eventuella riskerna med denna produkt.

Den professionella användaren av denna produkt måste få tillräcklig utbildning om säker hantering och användning av kemiska produkter.

Ytterligare information

Friskrivningsklausul

Denna produkts säkerhetsinformation tillhandahålls för att understödja våra kunder när de bedömer produktens överensstämmelse med säkerhets-/hälso-/miljöföreskrifter. Den information som finns här har baserats på uppgifter som ställts till vårt förfogande och anses vara tillförlitliga. Men ingen garanti eller affärsfördel, lämplighet för någon användning eller någon annan form av garanti har uttalats eller förutsatts med tanke på riktigheten i dessa uppgifter eller genom resultaten som kommer fram vid användning av dem eller genom risker förbundna med användningen av produkten. Eftersom användningen av produkten uteslutande ligger inom användarens kontroll är det användarens plikt att själv fastställa förutsättningarna för en säker användning av produkten. Quaker Chemical Corporation ("Quaker") påtar sig inget ansvar för personskada eller annan skada, direkt eller indirekt som ett resultat av användningen av produkten, såvida inte denna personskada eller annan skada kan tillskrivas en stor försumlighet från Quaker.