



SÄKERHETS DATABLAD LEVITI INTEGRATE 100 L

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LEVITI INTEGRATE 100 L

Produktnummer 55347

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

Identifierade användningar Biokatalysator

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
sds@univar.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 55347

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

LEVITI INTEGRATE 100 L

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P284 [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

SUBTILISIN, CELLULAS, AMYLAS, A-, Lipas

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

SUBTILISIN 1 - 2.5%		
CAS-nummer: 9014-01-1	EG-nummer: 232-752-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119480434-38-XXXX
M-faktor (akut) = 1		
Klassificering		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Resp. Sens. 1 - H334		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		
Lipas 0.1 - < 1%		
CAS-nummer: 9001-62-1	EG-nummer: 232-619-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119972939-13-XXXX
Klassificering		
Resp. Sens. 1 - H334		
CELLULAS 0.1 - < 1%		
CAS-nummer: 9012-54-8	EG-nummer: 232-734-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119949289-21-XXXX
Klassificering		
Resp. Sens. 1 - H334		
AMYLAS, A- 0.1 - < 1%		
CAS-nummer: 9000-90-2	EG-nummer: 232-565-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119938627-26-XXXX
Klassificering		
Resp. Sens. 1 - H334		

LEVITI INTEGRATE 100 L

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

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. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp.

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

Inandning	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Andnöd. Rosslingar/andningssvårigheter. Effekter kan vara fördröjda.
Förtäring	Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.
Hudkontakt	Kan vara svagt irriterande på huden.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Kan orsaka luftvägsallergi.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Samla in och samla upp släckvatten.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

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. Sörj för god ventilation. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Undvik dammbildande hantering. Undvik dimbildning.
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LEVITI INTEGRATE 100 L

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering

Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Tillåt inte uttorkning. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Spola det förorenade området med mycket vatten. Undvik bildning och spridning av damm. Undvik dimbildning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning

Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik dammbildande hantering. Undvik dimbildning. Undvik att inandas ångor/sprej. Tillåt inte uttorkning.

Råd avseende allmän yrkeshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas från solljus. Lagras vid temperaturer mellan 0°C och 25°C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

SUBTILISIN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 glycinenhet/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 3 glycinenhet/m³

S

HGV = Hygieniskt gränsvärde

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

Ingredienskommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

SUBTILISIN (CAS: 9014-01-1)

DNEL	Arbetare - Dermal; Korttids- lokala effekter: 0.2 %
DMEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 60 ng/m ³ Professionell, Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 15 ng/m ³
PNEC	- Sötvatten; 0.06 µg/l - Saltvatten; 0.006 µg/l - STP; 65000 µg/l

LEVITI INTEGRATE 100 L

AMYLAS, A- (CAS: 9000-90-2)

DMEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 60 ng/m ³ Konsument, Professionell - Inandning; Långtids- lokala effekter: 15 ng/m ³
PNEC	- Sötvatten; 5.2 µg/l - Saltvatten; 0.52 µg/l - STP; 65000 µg/l

CELLULAS (CAS: 9012-54-8)

DMEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 60 ng/m ³
-------------	-----------------------------------------------------------------------

Lipas (CAS: 9001-62-1)

DMEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 60 ng/m ³
-------------	-----------------------------------------------------------------------

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Använd korgglasögon. EN 166

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Neopren. Nitrilgummi. handske tjocklek > 0.3mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst > 4 timmar. EN 374

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Partikelfilter, typ P3. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Bärnsten.
Lukt	Karaktäristisk.
pH	pH (koncentrerad lösning): 4.0 - 9.0
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.

LEVITI INTEGRATE 100 L

Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.17
Löslighet	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Annan information	Det finns inga informationer.
Brytningsindex	Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig.
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig.
Flyktighet	Ingen information tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Ingen information tillgänglig.
Kritisk temperatur	Ingen information tillgänglig.
Flyktig organisk förening	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
------------	------------------------------------------

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.
-------------------------------	-----------------------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Inga kända.
---------------------------	-------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

LEVITI INTEGRATE 100 L

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 75 000,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kan vara svagt irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

Inandning

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Andnöd. Rosslingar/andningssvårigheter.

Förtäring

Produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka buksmärta vid förtäring.

Hudkontakt

Kan vara svagt irriterande på huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar

SUBTILISIN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 800,0

LEVITI INTEGRATE 100 L

Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	Skadligt vid förtäring. LD ₅₀ 1800 mg/kg, Oral, Råtta OECD 401
ATE oral (mg/kg)	1 800,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Svagt irriterande.
-------------------------------	--------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Svagt irriterande.
------------------------------------	--------------------

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Inga belägg för att ämnet är mutagent.
--------------------------	----------------------------------------

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---------------------------	--------------------------------------

Lipas**Akut toxicitet - oral**

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Oral, OECD 401
----------------------------------------	----------------------------------------------

Frätande/irriterande på huden

Djurdata	Inte irriterande. OECD 404
----------	----------------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte irriterande. OECD 405
------------------------------------	----------------------------

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Sensibiliserande.
-------------------------	-------------------

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Inga belägg för att ämnet är mutagent.
--------------------------	----------------------------------------

CELLULAS**Akut toxicitet - oral**

Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Oral, OECD 401
----------------------------------------	----------------------------------------------

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Inte irriterande. OECD 404
-------------------------------	----------------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte irriterande. OECD 405
------------------------------------	----------------------------

Luftvägssensibilisering

LEVITI INTEGRATE 100 L

Luftvägssensibilisering Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.

AMYLAS, A-

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, OECD 401

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande. OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande. OECD 405

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

SUBTILISIN

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar

SUBTILISIN

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 8.2 mg/l, Fisk
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 0.586 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

LEVITI INTEGRATE 100 L

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 0.83 mg/l, Alger
OECD 201

Lipas**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: >68,3 mg/l, Fisk
OECD 203

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 hours: >37,4 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: >18 mg/l, Alger
OECD 201

CELLULAS**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: >39.5 mg/l, Fisk
OECD 203

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 hours: >39.5 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

AMYLAS, A-**Akut toxicitet i vattenmiljön**

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 58.3 - 326.7 mg/l, Fisk
OECD 203

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 hours: 31.7 - 457 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: >= 5.2 mg/l, Alger
OECD 201

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar**SUBTILISIN**

**Persistens och
nedbrytbarhet** Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Lipas

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. OECD 301

CELLULAS

**Persistens och
nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. OECD 301E OECD 301F

LEVITI INTEGRATE 100 L**AMYLAS, A-****Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. OECD 301

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.**Ekologisk information om beståndsdelar****SUBTILISIN****Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.**Fördelningskoefficient** log Pow: < 0**Lipas****Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.**Fördelningskoefficient** log Pow: < 0**CELLULAS****Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.**Fördelningskoefficient** log Pow: < 0**AMYLAS, A-****Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.**Fördelningskoefficient** log Pow: < 0**12.4. Rörligheten i jord****Rörlighet** Det finns inga informationer.**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.**Ekologisk information om beståndsdelar****SUBTILISIN****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Generell information** Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

LEVITI INTEGRATE 100 L

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Avfallsslag Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

AVSNITT 16: Annan information

LEVITI INTEGRATE 100 L

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
Förkortningar som används vid klassificering	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantören.
Revisionsdatum	2018-08-13
Versionsnummer	1.000
SDS nummer	55347
SDS status	Godkänd.

LEVITI INTEGRATE 100 L

Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Signatur

J Spenceley